



Nel mondo dei Personal Computers c'è

विका PCline

Und commo correlata di prodotti per easmentare

enggiungere

estampero eleguere

con i vostri nersonal companies IBM Olivetti, Philips. ITT, Italtel, Eriesson, Sperry, Commodore PC 10, etc.

TELCOM s r I - 20148 Minor (3 lives so aut.) - Telex 335054 TELCOM I









confezione a prova di danneggiamenti postali.

I prodotti Dysen sono detribuiti in Italia dalla. Deterrebic, Via Voltumo 46, 20124 Milano



MCrticrocomouler n. 44 (numerozone epigousis) - sestembre 1945.



APPLE-minus

le minuscole per Apple II

Will Eprom programmato per Apple II delle nuove sene
lev 7 e accessee)

Mill Eprom programmato per Apple II delle nuove sene
lev 7 e accessee)

Mill Eprom programmato per Apple II delle sese preceden la 7 + druumatompero + 2 zoccoli 24 pm + 1
zoccolo 16 pm

Descriptore: MC a. 0 . 4 . 5 . 7

TAVOLETTA GRAFICA per Apple II

Si callega alla zaccola del podde dell'Apple II e conerne di diagnare sulla schermo in alto rasilazione. È fonnta morretto calibrana e calibradina, è compresso II piana al lasses con il menu su faglia di canonono piastinazione un multiposo con presi l'ambrona sui in Appleatoria o compre-

Descrizione: MC o. A - 9 - 10 - 11 - 10

VIC-TRISLOT per VIC-20

Si collega alla sior del VIC2O e conserse di installare ne comuce E costituta da un ciculia stampato dioppia facota sa vehonnie con fori meriditzazio e perime discolo, ne connettoli (glia soldati) professionali con contatti dacati per l'inserimento delle schede predini sul fondo della bosetto. L. 60,000

Descriptione: MC n. 16

EPROM per Commodore MPS-801 set di coratteri con discendenti

set di coratteri con discendenti Si sosituico al generatare di cosatteri della siampante Commodore MPS-601 per migliorare la leggicina della commodore MPS-601 per migliorare la leggicina della

Descrizione: MC n. 41
Per acquistare i asset No.

ner acquisiane i assant ser. I pogramma puo esere effereura tromite contro comerce postale n. 1441-4007 mesano a fredivimiento sul il a vaglia postale la monte assegno di cicli bancarro o croalare innestaro a fedivina sul ... NE Sanchizare enl'ordine fradizionate innumera di aseres fifti une vi.

INDICE DEGLI INSERZIONISTI

4/171

114/21

L 55.000

L 215,000

Anne Zenn Ariginanis 33030 Samo Sedano Busa (UDS) APC - Via Cinshin 23 - 80490 Rama Angere Ballines - Via Ramardo Gipanis 4 - 8042 Rama America - Via Circionas 3 - 5041 Conquisso Vennos A T.W. Nasilis - Via On Prosignis 7 - 30331 Midano

A T.W. Shades. Vin clin Proceeds T. 2003 Medican for Computer. Vin F. Dominson St. 10 HGA Shares for Computer. Vin F. Dominson St. 10 HGA Shares Computer. Vin November Sh. Vill 1 DOM & Ross. Computer Filter. Vin Str. 10 HGA Shares Computer Filter. Vin Expendent 1 H. 2004 Medican Computer Filter. Vin Expendent 1 H. 2004 Medican Computer Filter. Vin L Commondo. 9 (2013 Medican Computer Vin L Commondo. 9 (2013 Medican Computer Vin Expendent Vin Lances Vin Lances Control. 1 Lin November 2 (2013 Medican Control. 1 Lin November 2 (2014 Medican Control. 2 (2014 Medican Control

Commits - Lipe Annoteth 2 (2001-18 fathers)
Committees - Ton Albertha Cowles for 2011 Reports
Committees - Ton Albertha Cowles for 2011 Reports
Data Basic - Vis Lippone Research - 2011 Reports
Data Basic - Vis Lippone Research - 2014 Delates
Database - Vis Delates - 2014 Delates
Database - 2014 Delate

Edited Vis Pessals 51 - 20135 Military Electronic Berson Vis 1 Stables Connection 65 - 20123 Roma Electronic Berson Vis 1 Stables Connection 65 - 20123 Roma Electronics 2000 ME Persales Con V Emanuele 15 - 20123 Military Emma Computer Vis Arturalous de Various 2 - 20147 Roma Dama Con Vis Transco 21 - 2014 Military

Malami Competers VIA Attachmen de Verbaus 3 (1614 Roem
Malami Competers VIA Attachmen de Verbaus 3 (1614 Roem
Malami Competers VIA (1604 Attachmen) (1614 Roem
Malami Competers VIA (1604 Attachmen
Malami Competers VIA (1604 Attachmen) (1604 Attachmen) (1604 Attachmen
Malami Competers VIA (1604 Attachmen) (1604 Attach

220 Julies Compare - Vis Deste Algires (0) (2008) Frances (34) (14)
Compared Vis Bernard (2011) (2012) Barrier (2012)
(2014) Barrier (2012) (2012) Barrier (2012) (2012) Barrier (2012)
(2014) Heiself Patacar Vis C. D. Visnes P. 2000 C. an Norqu's (2011)
(2014) Heiself Patacar Vis C. D. Visnes P. 2000 C. an Norqu's (2011)
(2014) Heiself Patacar Vis C. D. Visnes P. 2000 Annay (2014)
(2014) C. D. Visnes (2014) C. D. Visnes P. 2000 Annay (2014)
(2014) Marie Vis Demonstrato (1) - (2016) Barrier (2014) Responsible (2014)
(2014) Marie Visnes (2014) Barrier (2014) Barrier (2014)
(2014) Marie Visnes (2014) Barrier (2014)
(2014) Marie Visnes (2014) Barrier (2014)
(2014) Marie Visnes (20

SOCT Fundators [FI]

Measurement Enfr Vit Cultimates 3 - 2000 Correct [Mt]

Months Vin Mindorn del Vitro - 6412 Care di Custate [FIC)

Mener Vin Mindorn del Vitro - 6412 Care di Custate [FIC)

Mener Vin - Vit Angangario Care, 2-110 Vision and

BUW-ney Medident Vin P Cultim 37 - 2023 Million

BUW-ney Medident Vin P Cultim 37 - 2023 Million

Homewer Vin Cen Menut 14 - 3021 Willion

Memory Vin Cen Menut 14 - 3021 Willion

Homework Vin Cen Menut 14 - 3021 Willion

Le Memory W. and 2013 Houst 2013 Area (Mt)

Wayner Via drob Bilation 729 (Onto MR Periodus C or Vittore Dimensiole 13 - 2022 Michael NCR Cerpmentine V to Consolo 23 - 2044 Meleno CRIVER Attenual Studie Viljonich 21 (1000 Lean (TO) FEG. Via Question Seide 13 - 58 (he Fernare Facel Via Cypnic 29 - 1412 T. Criman Paliga V S (Doron 2 - 2000) Moran Paliga V S (Doron 2 - 2000) Moran Paliga V S (Doron 2 - 2000) Moran Paliga V S (Doron 2 - 2000) Moran

Pringer V or Evident of Smith Medical Activities 19 (1994)

Princepore V or Evident of Smith Medical Institute [MI]

Seady Personal Comparer Products: Visit Medicarrino 12 (1993)

Sensoy Del State V & Williams V visit Del Smith Medicarrino 12 (1993)

Sensoy U or Seagh Extend by Pedicarr C 2 (1993) Medicarrino 12 (1994)

Separer V or Develope Extend by Pedicarr C 2 (1993) Medicarrino 12 (1994)

Separer V or Develope 1 (1993) I Medicarrino 12 (1994)

Separer V or Develope 1 (1993) I Medicarrino 14 (1994)

Separer V or Develope 1 (1993) I Medicarrino 14 (1994)

See Cas Vinesa 41 - 2011 Malano See Cas Vinesa 41 - 2011 Malano See Cas Vinesa 41 - 2014 Malano See Vi

MO

JUKI 6100. Perché non sono tutte così?

Perché ogni úterte ho esigenze diverse. Nen tuti, per estrejao, homo biogoni di hire la preduzioni offerte della nostra stroardinario (100, Kandas se, o giudicone del forto che a una della più vendute in toto, ne homo biogoni in molti, E non telli homo un cemputer Blash "firm per costoro abbismo oppero introdotto la nuovisimo stomporte grafico 600-1, Blash composibili.

A nol non pioca costrinigere il dierre o uprandere o loscicione noi delegazione la nordina parene per sodifióne nel miglioro doi mod opri eigenzo. Perolò, quolión pretarione desideriotre dolo vostro stemporte, troverse lo vosatro. JLKI. Mo o fairó di portorio delle differenze, rischiomo di trocurso il fotto importante che olmeno due cose non comisione noi. Quolib e ropporto prezzo pretazioni, per esempio. Sotto questo ospetto tutte le stemporti. PLIS sono quando.

* With A ser proportion recognitions shallon With Comparation



Fatti e non teoria

For foregrare Paperson sel quains some di mis. Melastimosopaler care quentivere con il for prison neutra della mis nettra. Ele manora giuno son solo solo misdi poperso, na con le per l'impegna reclarata nel persiare ai immane di qualita si misdi persone, na con les per l'impegna reclarata nel persiare ai immane di qualita si questia P. Elle companiel, el consistenti s'anticale di mercanie i immane ai qualita si questia della seferenza bassa e dei menditori, dei mazgono ciaminatare del mende e del puir persola fina seperso non per cost proporti. J'immane, del si accesso di companie.

prejectiones, e di teli i ja prema di tatta per curentati misikilitata. Una curentali articolitata dei accomplicatione ampre più distinci di, me redisdata di estre per capper (a, pui implacement, me cumodo in prode di capper) pristorile del "sea cappera, ne acceptor quanto ha regione i dei effe affigoramente natura ne portico dei tette de parti, primita di dicharane cin e posi andre cister sensi cele positi di hierro prode con l'accompare madarmale qual delle gilifora non si realto respera di quelli certali rell'industria pori industriale del trifore, hosque pristore qual di quelli certali rell'industria pori industriale del trifore, hosque finerare quasto famono della difficione a mochina di del trigorita predi-

роззакно гнафленате вого дії сунта за спрето ді сатрайт Техо, данню, che пастонно защ девій висоскі зі наздра є паді frad. L'iposes de l'appreto sa naste na saune sa grasib, per modigipata e cribara, di sologratu sa ман посній перепавійлись é, di sa disco, нарізанення перетола боз frat, sidi l'altre sologio (sandre ci di sa segia a parale) i Ranqueso de si.

Non persiones all singue de resifemente cent en directores na tent di punto dell'information, e anche in semples produttore de sollment application, esse unapplicatione del sollment application, esse unapplicatione del soll acceptato del sollo acceptato del sollo acceptato del sollo acceptato del sollo acceptato della sollo della silicationa del acceptato del sollo acceptato del soll

сопписком, копрте из prima ретипа: пли бапезато рет астіло две, то кретопискомо дезелателя. Fasts е нов tooms, questo è il matro segreta. Anno V - numero 44 settembre 1985 L. 4,000 Dauttere: Parle Nata Condections

Boerca e svikappor Bo Arrakit Collaboratori acuno Bergaro, Valte No, Corrado Gineros bio Marrocco, Tenero

Practical Petron.
Patro Tasso
Segretora di redazione:
lecis Fagas (especiachile).
Giovanna Molesan
Roberto Radono

Roberto Rubero
Genifica e imprejanarione:
Roberto Sociarcila
Genifica copertina
Studio Acesa:
Feducardia

Dano Tama Ammasistranova, Masepro Ramagia, Intepenable), Anna Roto France, Pana Salvatora

Misters Permenter
Matters Permenter
Institute Sosponable
Macro Matterior
Matters Sosponable
Mattersonpers e un softhicases Variantels
Ac Call Parent
Social Social Social
Social Social Social Social
Social Social Social Social
Social Social Social Social
Social Social Social Social
Social Social Social Social
Social Social Social Social
Social Social Social Social
Social Social Social Social
Social Social Social Social
Social Social Social Social
Social Social Social Social
Social Social Social Social
Social Social Social Social Social
Social Social Social Social Social Social
Social Social Social Social Social Social
Social Social

rate than north acts of pattern and acts of pa

Old 57 Roma, 1 do 4513931 - 4515534 odiazione pubblicataria Courre Venecura, gerierus Genii Prescope Abbananta e II amedi 1. Artelli Lutina e puesidi ne militaritano bysiliania na amati. I attell

> 16 Test-Mich descension is 1 m. 11 Fast Recitation 130 00141 Econo produces of Betallion 101407 Fast Recitation 11 fast St. P. Related Recitation 14 Period Part of Test-Part of Test 00040 Accord (\$5000)

1985 - Anne V







AUDIO e COMPUTER

Hai mai pensato di progettare una cassa, una rete di crossover, un equalizzatore...?

Allora, oltre al programma, ti serve l'esperienza del progettista



dopo BASS 64, BASS SPECTRUM, BASS APPLE, BASS 64 V3.11, SUBWOOFER PASSIVO, no U4 e pro 155 higher-spents 55 page 155

ranja je



passivo per l'audio digitale

TUTTI I PROBLEMI E LE SOLUZIONI GIUSTE

su AUDIOReview di aprile, maggio e giugno:
the audio sat piccolo diffusore acustico con woofer a doppia bobina

Ope may a dellower six desident when a man a prose, made program and an advantage of solid desirable, and of the solid desirable and an advantage of the solid desirable and advantage of the solid

dis processions)

OGGI C'E



AL COMPLETO SERVIZIO DEI RIVENDITORI

agente per Lazio. Umbria e Abruzzo:



PHILIPS • P3100 Personal Computer

agente esclusivo per il Lazio:



- o florony MAXFI I
- o stampanti low cost CP/JP 80
- o stampanti a margherita JUKI o accompiatori acustici NOVATION CAT
- ANDERSON JACOBSON o plotter YEW, ENTER C digiter GTCO o mause MOUSE SYSTEM

agente esclusivo per Lazio e Umbria:

soft osoftware J.soft per Apple, IBM, Olivetti M24 e compatibili IBM



otutti i libri della casa editrice

COVOT o accessori per home e personal computer



SANDY & KEMPSTON ACCETTANO CONFRONTI...



IN UN'UNICA ESPANSIONE TUTTO QUELLO CHE SOGNAVI PER IL TUO SPECTRIM

Interfactio Physpy Dalt Kempetan Standards strungante serule Sundy Interfaccio stumpante parallele Sandy Interfaceia syndrik Kempetan

 * Pingry disk 1 MByles Seedy Journa versions con condrive agglusines).

Casatteristiche tecniche
Floquy daki
Dachatta standard

371/8
Conselli
1 MPlane

Sistema operativo residente in RON comprendente prispanate di attititi (capit, bect-up, formal, copia cassotta disente capitale a quella attendad fond, nove, format, capita cassotta disente a quella attendad fond, nove, format, cat exceptandibili fina o quattre debre (XZ Mbjera).
Velevità Loud e Sure excendantale (fore a d'utile più vente).

accesser and regarded to considerativities.

Rasso coats for refurence sits considerativities.

Figure disk organists of authorizing the coasts under coasts or a second per a list computer tipo QL, MSX, AMSTRAD ecc.)

sa 22. Senago - Milano - tel 02-9989400

QL FLOPPY DISK SYSTEM 371/2 720 Royte

NUOW VERSIONE
Couples enablessed in Mandrie
Accels consult FLP-TEW MOV ecc)
TOOK AT malfered in IMM.

Supports fino a 4 thire
 Le desensate salate persentano l'icarenero dell'interio
all'interno del QL
 Subwere sortio dell'autore del Q-DOS assistat son componentalità con sono Disartano e il Subwere Riccial
consumitàti con sono Disartano e il Subwere Riccial

Conservation tecation

Flappy Dark
Discharts standard 3"1/2
General Sussatura 720 Millions

LEGGERE ATTENTAMENTE

| 1 Decideo novivo estro 30 gg la prosa par 8 gord cos spece di speciación e esto certo: Un 1 DECIDEO 1005 3 STSTEM L 700 000 (FAN invitiva-Un 1 GL 1000 F 1005 STSTEM L 700 000 (FAN invitiva-M reguyero à cystoleir el materiale histories M invitare della proces and Boro di acquisitor o presente M threat 6 relativo

Integrado a mazara segále e di resolvendo nelle contratrono ceginale.

D'aculturo resovvene centro figo pieso per di giunte con di prime.

D'aculturo resovvene centro figo pieso per di giunte con di prime.

D'aculturo della contrata della contrat

☐ Desidero ricevere documentazione tecnica MITTENTE VIA

CITTÀ CAP. PROV. TEL. C. FISC.

DELTA: IL DATABASE DI FIDUCIA!

Volete gestire le informazioni in modo facile, veloce ed accurato? Il database DELTA è la sola risposta a tutti questi attributi. DELTA vi permette di creare qualsiasi tipo di record e soddisfare le vostre esigenze!

DELTA è un generatore di applicazioni ed è ideale per archivi del personale, ospedalieri, agenzie viaggio, libreria, magazzino, fatturazione, laboratorio, studio avvocati e mille atrel

DELTA è completamente in ITALIANO (manuale e dischetti). E'facilissimo da usare! Non richiede la conoscenza di linguaggi di programmazione. Il menu principale guiderà l'utente passo dopo passo. Ideale per l'uomo d'affari, DELTA è usato ogni giorno anche da esperti jungrammatori in piccele o arragia siriende in atta Eurona!

Con DELTA è possibile selezionare, classificare, elaborare, produrre prospetti, etichette ecc. e persino inviara lettere personalizzate! DELTA è capace di trasferire dati su/da altri programmi quali Multiplan, Louis 1-2-3, Wordstar ecc.

DELTA è in grado di ricordare una serie di diverse operazioni e ripeterle poi quante volte lo si desideri. L'utente potrà così creave il proprio menu di opzioni automatiche!



Ritorna in edicola VIDEO BASIC Il corso, più entusiasmante su cassetta

Il corso più entusiasmante su cassetta del Gruppo Editoriale Jackson per **Commodore 64**, **VIC 20 e Spectrum**

200.000 copie vendute



Oggi è dovvero facile imparare il la to, servi o fatto, prento e bene, leport a consecte consetto dei li permette di programmere billo il la computer, si l'accidir. Video facile à la redicalo.

Provolo subito

Coni lezione è una snettaccia.

5 splendidi roccoglitori

Oggi il Basic si Impara così.
Video Basic, il corso su cossetto per
periore subito col tvo computer.

Video Basic per imparare non sola il Basic.



Un'altra grande idea firmata

EDITORIALE

Mirro-San francisco Janetro-Martel

MCKSON

Asem: dall'æ alla zeta

Computer Serie PC 100

UNITÀ BASE 4.77 MHz INTEL 8088 16 bits INTEL 8087 in opzione MEMORIE DI MASSA

Floppy Drive 5 1/2" 360 K Slim Floppy Drive 5 1/2" 800 K Slim Dischi fissi da 10 a 33 Mb

MEMORIA RAM 256 K espandibile a 640 K

Tipo U.S. (OWERTY) con 83 tasti 10 tasti funziona e tastiarino numari Tipo italiano (QZERTY) con

SISTEMI OPERATIVI MS-DOS 2.0 - 3.0

CP/M 86 & UCSD.P
SONO DISPONIBILI SISTEMI
CON VARIE COMBINAZIONI
DI MEMORIE DI MASSA

SCHEDE
Controller per 4 drives de 380 Kb/800 Kb ~ Controller per hard disk — Ada

Interfaccia parallala — Scheda monocromatica grafica flop Hercules con interfaccia parallala - Scheda grafica coloria (RGB - TIL, videocomogatica flop Diercules con interfaccia garafica coloria ditissima risoluzione — Interfaccia seriala — Interfaccia parallala — Scheda multifunziona (timer porta parallela, porta seriale, espansione RAM, joystick) — Scheda A/D, D/A — Schede di aspansione RAM.

ASEM spa è presente nel tuo futuro — perchè produce direttamente.

perchè garantisce un anno i suoi prodotti,
 perchè li assiste per ben di più,

 perche assicura continuità ai propri prodotti è i aggiorna tecnologicamente.

In vendita presso i migliori computer shop



Qu. MOUDO NOR ARRIVA UN PERSONAL NUOVO.

OIVERSO DA QUELLI CHE CONOSCI, UGUALE A QUELLO CHE VORRESTI.



TU VUOI UN PERSONAL NUOVO: OAI CONTENUTI TECNOLOGICI AIVA TIESSMI, MA SEMPLUCE DA USARIE UN PERSONAL COMPATTO, BELLO OA VECRER, REALIZZATO SECONOGI PU MOCERNI GRITERI OI FREGNOMA E FUA-ZONALITÀ: CON IL VIDEO, L'ELETTRONICA E LE UNITÀ CI MENNA OI MASSA RACCOUTE IN UN RISEME INTERRA-

TO, IN MOD ON COCCUPAGE POOR SPACE SILL FAME SPANMAN. TU

CONSENTA UNFASSULITA COMPATIBILITÀ MOVIMENTE SOFTWARE CON

FINALE CHE IT OFFRIN AN PATA GENARY AND COLLED SCHEMIC, SA NELLA MESSIGNE MICONCICIONATICA SIA IN

CUELLA A COLDIT TUVIOLIU RIFIESTAL CON LIVIANPA CAMMA CI PROCOTI APPLICATION E CON LIVIA MODIFICATION.

CHE LA A COLDIT TUVIOLIU RIFIESTAL CON LIVIANPA CAMMA CI PROCOTI APPLICATION E CON LIVIA MODIFICATION.

CHE LA COLDIT TUVIOLIU RIFIESTAL CON LIVIANPA CAMMA CI PROCOTI APPLICATION E CONTINUA MODIFICATION.

CHE LA COLDITATIVO CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION.

CHE LA COLDITATIVO CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION.

CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION.

CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION.

CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION.

CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION.

CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION.

CONTINUATION CONTINUATION.

CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION.

CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION.

CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION.

CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION CONTINUATION.

CONTINUATION CONTI

STERA DISCISSION OF WAYNES GAMME CHROCOLTH APPLICATIVE CULTURE WOULD FER-STERA DISCISSION PER GARAMITHILI MASSIMO COMPORT OPERATIVO. TU VUCI UM PER-SONIA, MUS O, REALEZATO OA UN AZDIEJA COM UNA LUMBA E GUALIFICATA ESPE-RIENZA NEL SELTORE IL PERSONAL CHE VUOI SI CHAMA PCAL TE LO OFFRE NOR.



DA CHI E' LEADER NEL MONDO IN TECNOLOGIE DEL FUTURO-SANYO 555 IL COMPUTER A DIMENSIONE UOMO







Vecchio tv. monitorizzati! Sono un vostro affesionato lettore, ed e

Quello che vorrei sapere e sa e poesibile

Maron Gulyo, Rossa

accept Contract paints

televisori sono costrutti per riceveri all'ingresso arrenza, i segnali trascressi second sono ordanierali in un certo modo.

Video, di per se a mil'Evante vidi supre serna. mandogli una "portante" she viene modulo-

MBXBII.

EMMEP **ELABORATORI-SOFTWARE DI BASE E APPLICATIVO** CONTROLLO DI PROCESSI INTERFACCE-HARDWARE DOLLE ROMA - VIA ACCADEMIA DEI VIRTUOSI, 7 - TEI, (06: 54:30.223.

RIVENDITORE AUTORIZZATO:







La più completa gamma di sistemi operativi (sistemi monoutenza e multiutenza) La più ampia biblioteca software La più accurata assistenza tecnica (hardware e software)

Dialogo senza errori



MD2-HD.

Pernanto la scetta dei viocer duceri.

Vostre despenze.

Support di informazione Maxell, gli affidabili.

ta Vostra decisione più logica per un dialogo senza erron.





La differenza fra un monitor e un televiso

college non affingreeso antenna, ma in

CONDANNATI

- 1 10 1Mb + 100 faces

COMMODORE Pulli 4 64 s. registrates a 1 psycioli (prim 1541 Political Section of Management of Section (MVMC)
Movem SS0 based by Intel
Section Co. 11 to PS
Sectionary VC 25 316 NS
PC 18 IBM computation

APPLE compatibile

IBM competibile POKET COMPUTERS ACCESSOR

Strenge SNI AC 4 miles A PREZE EDGERGRALE SOCTWARE diseasting a pastinguis SPECTRUM IN CREMENTS INCOME WE ROOM IN 2 1/2 Repay on 9 1/4 COMMODOR & PARTY STATE
 COMMODOR & PARTY STATE
 COMMODOR & PARTY STATE
 COMMODOR & PARTY STATE

PREZZI I.V.A. INCLUSA VENDITA PER CORRISPONDENZA

L go FORANO 7/8 00199 ROMA Tel 06/8391556 II. CENTRO DELL'ACCERSOR

Ultimoby

FTOPPTRIVISTA PER PC COMPATIBILI

È PRONTO IL NUMERO 2!

320 K carichi di:

Musica - Un editor musicale tutto per voi Avventura — Sindrome paranoica o relistione? Tocnica — I misteri dei Device Drivers Attualità - Astiunei un robot al tuo PC Didattion e LOGO Intelligenza Artificiale e LISP

Up numero L. 48,000 Abbonamento anguo a quattro numeri L. 173.000

Richtsdetelo e ITESTMORYTE ROTTISCE Sel - Via Aldo Marriedo 15 20124 MILANO, THE RESIDENCE

CATALOGHI SOFTWARE

I periodici che tengono aggiornati sui programmi dei micro più diffusi



Tutti i programmi personal computer Ibm



Tutti i programmi in vendita per i nersonal Cirvetti



Tuttu programm in vendita per s Macintosh Apple



computer Honeywell

eefin eri - Vıs Angelo Pizzon	Palazzo C - 20	132 Milano - To	L 02/258431	24-3125-3126
		see on the one		

...... catalogo «Software Po Ibm» (bimestrale) e L. 60 000 anne 1964 - erne 1965 -

catalogo «Software Honeywell» (quagrimestrele) e L. 75.000 N. cetalogo «Software Pc Olivetti» (bimestrale) a L. 90 000 Catalogo - Software Macortosh- (semestrals) e L. 40.000

Il prezzo comprende Iva, spese posteli, il reccoglitore con custodia, i numeri pubblicati nell'anno e un indice etettronico su dischetto. L'importo deve essere pageto enticipetamenne tramite assegno bencario.

NOME E COGNOME CAP CITTÀ DOM

TELEFONO CODICE PISCALE O PARTITA IVA



Toshiba MSY at SIM ALSIM-IN Fiction a Milant del Sal Yoution

schools di canefacia #5/217 per cambarane

Show di Takyo, nel numero di grunto, e n 1910 poulo, ci sute mache sa enterruna un MNX

For da sé

per imparare meelio As TECHNOLY by embronis on Committee

La TECMONT is risolar auche alle seade

delle espannore Ram a 29K I collegagory

Rivenditors JACKSON

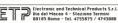
J.sort

680,000

3 400

4 000





COMPATIBILI APPLI Phanter 48 K - numeric pad Interfacera Epsen Grafica + cave Interfaccia Centromos + cave Interfaccia 16 K Ram

Interfaccia R5232C Interfaccia 80 Colonne Interfaccia 2-90 Interfaccia 2-90 Interfaccia 128 K Ram

600 000

Stampante Panasonic grafica F/T BO ops Epson compatibile Stampante Panasonic grafica F/T 120 ops Near Lefter Quality Floory disk NASHIJA 5" SEDO Floory disk NASHUA 5" DFDD

Fleory disk NASHUA 5" DF2F

DISPONIBILITA' ANCHE DI COMMODORE, ADDLE IRM DICHIEGERF LISTING THITTA ITALIA - ASSISTENZA DIDETTA

I prezzi si înfendano escluss IVA e F co Na Maoszzino SCONTI PED DIVENDITODI - SPEDIZIONI IN



PERIFERICHE ED ACCESSORI SOFTWARE ED ASSISTENZA DIRETTA





СОМРАТІВІІ ІВМ



IMPORTAZIONE DIRETTA SCONTI PER RIVENDITORI PER ACQUISTI PROGRAMMATI E GROSSI QUANTITATIVI PREZZI INSUPERABILI









MICROSWITCH

- Jupilités Microswitch

- Autorité

- Autorités adjost putenté

Sernica

- Autorités adjost putenté

- Autorités adjost putenté

- Autorités adjost putenté

- Autorités adjost putenté

- Autorités autorités

- Autorités autorités

- Autorités autorités

- Autorités autorités autorités

- Autorités autorités autorités autorités

- Autorités autorités

...

offerance over our of video Assists a fragion

B clock del suscesso è l'Addit conce il sodon illi

treatene attribut valor inverse, metra lum-Irrayare, is EPROM assembler, in EPROM



carear, deed, guarantee, irrara, pagerrara en Mile con di circato deppe facea, recordo No. occ. H came del communer Villa e de less 455 000

Pianificatesi con Portmarter

after period a project la casa, qui son exemp-

Hai especienze pella orga tilografia lingua informatica, etc.? Hai escerienza nelle vendite sateali?

NELL'ERA DEL COMPUTER PLIOI DIVENTABE IMPREMINITORE DI

CORSI PER RAMBINI Not to officiatho tutto il no cossano ner organizzare na per hambini e ranazzi Know-How, testi e cassette: metadi, programmi di





per Istituti scolastici per la realizzazione di reti locali a scopo didattico.Disponiano di Software di

comunicazione fra computer. SOFTWARE LINEA MR4, IBH, CBM PERSONAL, QL: Anagrafe scuole.Paghe scuole.Orario scolastico /

Certificazioni.INCEGNERIA CIVILE: Telai, Fondazioni, 373, Muro, Travecontinua. Piastre, Impianti di riscaldamento, Plinti, Disegno Carpen, 10 48 K. 280000 GESTIONALI: Contabilita', Magazzino, Rappresentanti, Banche-Cassa /OOL20 Legoco SONO PREVISTI SCONTI PER CLUB.CRAL, INSEGNANTI, TELEFONATEC VENDITA PER CORRISPONDENZA-RATEALE-INCROSSO Spedire il coupdn: E4S INTORMATICA art Via Belvedere 111 /0894014-35 O L SM M 24-200-cm L620000 80127 NAPOLI, Tel. 081/640854 ASSISTENZA CONTINUA



Scegliere il tuo PC IBM è facile. Dove sceglierlo, ormai è ancora piu facile.





bit computers

Rome I wire Flavio Domiciano, 10 - tel: 06.51257005138023 Rome - Vin F. Saddki, 555759 - tel: 06.6360396306146 Rome - vin Tracolateri, 365350 - tel: 07.734590 Rome - vin Nemorranie, 1476 - tel: 05.83626 Reme - vine Jono, 536365 - tel: 06.8750632 ...il tuo computer shop dietro l'angolo.

PLINTI DI DIMOSTRAZIONE Gaeta - lungomare Caboro, 74 - sel 0771 470168 Latina: IVII A. Dez., 14 - sel 0773 49035 Vitaria: va Patranova, 12c - sel 0773 49035

Creations Senior Process use of Constant Str. to CS 5008447







personal kid...

più che compatibile

KID 66 PC correction IBM* CPU 5056, coprocessors 6067 2 parte sorea RS 232 C. parte paralleta Centromon, 9 sisse o





Stamponti Star MSX compatibility La Star arreduce on mercan-due statepart

ex di scribera a 9 derecetà la carde stampo



Fourmaster, prodotti per IBM e compatibili

IBM, meigradus sepaitrate a consultan de

Formator - Fin Policinel 38 2809 Financian (MI)

IBM Apple Macintosh floppy software accessori periferiche compatibili

Distribuiti in Italia con unrenzia Italiano al prezzi più bassi. do: C. BAGGIO . N.C.

56030 Personano ni Vio Spineti fi 14L 0587-616207 Ricuni esempi: tonia I la printopla

stem c.s. prodetto Italia 635 non cub 90 cut at 45 by cartelands 251 000 idem c.s. prodotto Italia interfaccio servole aria 150,000 where o s produtto their 125,000 dundisk prisonale idem of produtte ite drive gap.compat b. //a coverse acadinale o/man 169.000

259 500 monitor //e originale floppy 5"e1/4 847 mscreftoggy 3" + 1/2 Res XT compatible produte Hels XT 256k ram e 1 drive 1.849.00 idem c.s. con 2 drive c.s. con HD 10 mego e.s. con HD 20 mege 4.290 000

_ e tente altre cose a condizioni favolose prima di pani acquisto. senti le ns. proposte . . . da noi spendi meno Listing complete mariando 4 000 line o con la prima farniture Materiali consegnati e dominiho cos generalia 12 mest completo e clausolo SODDEFATTO O RE-BORSATO

entre ette gerni Sconti per quantità I prezzi non comprendono l'I.V.A Ett à un morches ren Bitt server Annie Duyfork Mocydosh sono marchi di spole computer inc.

BIT COMPUTERS
VI PRESENTA IL SUO
PERSONAL COMPUTER
PC: hit

e commerciate e hallo a PLDII, un exercional coli Comerisonal coli marchio alli Comcompatibble con i programmi e le secritriche del PC IBM. ha una notavole accuratezza nella cotruzione, un prezzo fortementa trita, confermata dalla durata rilla, confermata dalla durata rilla, confermata dalla durata rilla, confermata dalla durata quindi tutte le caratteristiche a quindi tutte le caratteristiche della marchia della directa della marchia dalla della della marchia presonal della majori marche già de noi distribusibi.

......



O MAN TERRITORIO E LAST TEMPA BANG
PROTOGRAMMA POR TO BE COMMAN TO THE COMMAN TO BE COMMAND.

IN COMMAN TO BE COMMAN TO BE COMMAN TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAN TO BE COMMAN TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAN TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND TO BE COMMAND.

IN

page 11 kg
 signere operative MS-DOS

UNITA PERFERENCE COLLEGABRA
 doubt his
 doubt his

potent
 digitares acc
 chelles to espansione orzionals
 scheda gratica colore
 scheda espansione memorie
 scheda espansione memorie
 scheda espansione muttavisione
 scheda per comunicazioni
 scheda per comunicazioni
 scheda per comunicazioni
 scheda per comunicazioni

Sistema base L. 2.350.000 + iva

on drive sim aggiuntivo L. 2.050.000 + Iva

















Se vuoi sapere come puo'essere brillante il tuo computer...







Floppy Disk
"heavy duty" della Fuji
Grane a mercrose mervanosi secrebe i
manifloppy deli della Fuji necuma a pati sitte



La priempale non tri e contrapta del condido a Brader System, un procedimento artilispo felli Fay che logo pile disconnente le partico seguetade alla base del diaso, si modo da pratico una argunero dunta del mesco mago o. Un'altro settemante consideration tempo cuatro dal mano anello di malarco parana per construite.

no ser o

PC 555 Sanyo

Dope d'ucerme officiale acgà Sino Usia li
Sergio il appetita a lincoist sel motorio emiposi il sino personal comparte rigliara PC 555
crita di compartent, mitro di 1995, una buesa
citta di mentino.

irtis di momitis.

EVC i quantisse e chirato-di interna i specia. NSC 1005, i tadigi i a grati i regiunzia i e di NSC 1005, i tadigi i a grati i regiunzia i e di NSC 1005, i tadigi i a grati i gianzi di passi i di passi

Alter peets de forza del PC 355 none al de dele se constantinade teanninghet. However, de des seus de l'acceptant de l'accepta

porte di cellaborazione Per aberiori estennazione Sinca Indiana F ir Leitres Franto 27

Sassari: novità con la Golder Computers

La Golder Computers di Sassari avvicago li serògnia alla cagniste, oroderedo disposibili nel asi computer disso professibile del reputa sono alricicioni interpretabili sall'istata. Tra gli altrase ammoni sono la schede di sengansioni Schoe. sindite santificio per Apple, EM, Esta. Agnore le susta sollivare di tatati i pipi film. Agnore le susta sollivare di tatati i pipi



prova i Monitor Philips.







*10

Modemphone 303, un sistema integrato telefono/modem

Dus peurs goren de queue reses le Magnetoriar d'Verinas seizere la destribucion del Maleccia de l'estima seizere la destribucion del Materiolistica les destribuciones del Materiolistica del case de long el la travamento di latt, del composibile est belidosi citatransion el consecure del un mediorn a 200 basil destribe di reporta automobile il Rocciore e companibile del periodi del mande del Male Mile e CUSTIT 27, di cologiamento al computar votre efficisaziones sa SS 323. Tin febrere sais depresenhile anno vas SS 323. Tin febrere sais depresenhile

Per adverses informacione Magnatu Plant - Var Leide A. 27125 Fore



Doodle,

per disegnare in MS-DOS

£ deposable in Bales il pracheto grafico Dosdie, definito dalla usua produttive Tries International Marketing come un patiento, di Pottare Processing Percente di crase Ladinarte disegnari e selessile completioni, di processi el degnari e selessile completioni, di processi di marchia della completioni, di processi el degnario di selessi e di marchia di contrattiva di selessi e di propagne elles deco di Dosodie estissi di impeggire elles deco modeli di autampora giolifici e, si alternativa.

Il programma puo contro tunto acche per cisiglio bennoi bronsamo, nonhistimum, deltrotampo etc., Auto di nettrode mammo di fantro della programma di programma di programma di può sonoto resistiva, aggir andre, soponi o cirilomo), i, i fanzione puo reporturate e fineal is posobilità di cerera e in mento, sono di combodi di adriane sono volti per indica di interiori per una concer managolistica di monerta me in disegne. Lalira, il Dendeli puo sonote suno per erreser alsengamenta dei sanzo, o desempo, per tenere di seriori periori di sono di consisti in una con-

tricks per PC 1834, 189-150, Agricot e Vester
Pre striver informacione.
Pre division del service france
Pre de America 18 00/07 france
Una memoria da elefante
per Il vostro computer
La Kan Moc O Statuto Tanggar de Comp

per l'Itaria la guarant di mini a inveretta popo di

phon Memory bysices on marries of a surmous Dennier. nga berata la loro qualca dopo bas 12 0 prosuggi

Eng Mer

Yes Anges Parco (68, Societa Tennero (70)

Joystick professionali dalla Mastertronic

La Musineriousie, best nota substant da MC per di sono visita estadispa di goodhe cont tenna, lus immores di discolorazione di goodhe cont tenna, lus immores di discolorazione da discolorazione da la contra da la contra di con

I model is depositely per al resources were trefaced by the control of the control of the control of the Arcade, one can partnersh of Special February readed to the control of the control of the polarity of the sun large have disperged. I places, completely of 194, and reporter reserved of 1900, 67 000 o 199 000 large

For absolute improves som Management F.S. Apparison 67 4, 27200 Larger





DISTRIBUZIONE SOFTWARE

tamente di tutti i programmi disponibili Ditre 3000 pregrami e disposizione per le eegicri eerche di canputers: APPLE-HOREYNELL-IDN-CORNOGORE-ATARI

Passibilità di scombinere mortanere regionale.

Passibilità di scombinere mortanere regionasserinti e perbicipazione o tette le iniziative del cleb/zon vegni, riun host, mori frattazioni i a soci verrid distribir te far rivista interna.

PER 1950HERSI TRAISPORCE O SCRIUGHE II



Perché dischetti ed elaboratore lavorino in perfetta armonia:

Nuovi FlexyDisk Science BASF.

Il non plus ultra dei dischetti per qualunque sistema.

Ogni elaboratore pone al' dechetti specifiche nichesile La costitutore dei mercatalami e dei contradi di memorizzazione varia dai in costruttore all'altra La BASP ha evilugiono in mode desale la neiva linea di Fleropticia Science per il rosato compute, altrachi nei sulle costrutti il altrachi nei sulle costrutti il patterni programma.

nnunciare al non plus ultra dei dischetti I FilosyDek Science vi garantiscono la massima

Il settore noesta della BASF ha stadisto con la result assistatio con la resulta Santore sa dischello speciale da impegare in campo susenho e la compileta scursoza dei dati mencinicati el la costante altidabilità nel tempo, anche nelle conducioni di misego più serieni inoltre l'interno lampo di ricerza condicto dalla BASF nel campo dei supporti magnetioi pri la ce supporti magnetioi pri la

continua citimizzazione della sua carritta di dischetti





Nuova linea di FlexyDisk BASF: Affidabilità dei dati grazie ad una tecnologia d'élite.



DATA BASE S.p.A. Via Legioni Romane, S. 20147 MILANO Tel. (02) 40 303 Telex 31 52 06





PC 2500 Sharp: il computer per il manager

e HOO, il movin PL, DOS, un computer pertablic staliado approchamiento per li matogo: E ence infrate incorporato un financio. Sollwaro commerciale el liniciana de dificable vio che va incorto a che indi his molta familianta di proprionizione Postenzio con soneri sumusi apredmente pli andimenta delle venche el localizado digli anchi inclutionali dei essenzio i ottata messala per dissenzia, vioce i inscriae alla modele, a, per rendere pia a vedera le la formanzio escovidi and reginhanciae delle verifici eralitorisch du symploungstin des dollen Neue residirt er schröndus, un ungstin des dollen Neue residirt er schröndus, den vere "Conda" Telefamen" und sjande computenature.

1.3 K. di internoma in confliguezionen standent promotio exerce trotte film a 1.3 servindoni di promotio exerce trotte film a 1.3 servindoni di promotio exerce trotte film a 1.3 servindoni di promotio estato della sincipiazione di promotio estato menti cidari in mannono cossista per area, sande quintico la schedul estato della macchina principia in schedul estato della macchina principia di schedul estato della macchina. instituted per il consignation can compute DEN 1421 econgium contatto il sistem fini DEN 1421 econgium contatto il sistem fini parto, maini formato pocca fini La Si instituto di 19 indicina posgrationi. 20 instituto con 19 indicina posgrationi. 20 instituto con 19 indicina posgrationi. 20 instituto con Con a N. K. de N. M. et acces di regioni con a N. K. d. R.O.M. Benir e F. K. di R.A.M. don con a N. K. d. R.O.M. Benir e F. K. di R.A.M. don con a N. K. d. R.O.M. Benir e F. K. di R.A.M. don con a N. K. d. R.O.M. Benir e F. K. di R.A.M. don con a N. K. d. R.O.M. Benir e F. K. di R.A.M. don con a Contagnationi e del per di Bio. Con con a Contagnationi e del per di Bio. Con con quanti eserce i supertità i sense per di con con quanti eserce i supertità i sense per di con con quanti eserce i supertità i sense per di con con quanti eserce i supertità i sense per di con con quanti eserce i supertità i sense per di con con quanti eserce i supertità i sense per di con con quanti eserce i supertità i sense per di con con quanti eserce i supertità i sense per di con con quanti eserce i supertità i sense per di con con con contagnationi di con con con contagnationi di con con con contagnationi di con con contagnationi di con con contagnationi di con con con contagnationi di con con con contagnationi di con c

Per alterned informacione M. Johnson Sp. 8

à per disacurar voce raseres alle medic e, per rendere prà evident le raformationi movivile sifrattando il photter a qualitre colori recorpera to -- si armi la possibilità di gasquoe grafic solto formo di livee appezzale, diagrammi si bei

delegionale del monte del monte de la constanta del consta





Programmare in SuperBasic con il QL

Roy Atberton

Queezo libro è uma giolda per arravare a sma correita programmanoquire un Superfluor. La indisament è diritis un dise perti nella presa a fincalizza l'automonate solle infer fondissamenti, escriptificate du sempleciatione remargicalizzation di di sempleciatione remargicalizzation di su differentazioni argiorierati pre consolizza consegli per di per consolizza consegli per consolizza consegli e terrazziore LIMTA.

grafica.
Al serricire di ogni capsiolo sei questionario e aris serie di carcizi di programmazione risolti assazzio il lettore a calistare il proprio brello di



muzzio editore

Se selle interessati e questo a alto na libri compilare la cartoline e l'avietti a Pranco Muzzio Editore - Servizio

Malling - Via Nakalilé 72 -35138 Pedove-II desidero acquastare "Proguirmisee in SuperBasic con il CL"

grammere in SuperBasic con ij CL^{*} Proglerbal postno L. 20 000 + L. 1 000 di spese di spedizione Didesidero increase il Va-

none

vid vid

CAP SEA

PC ADV86 2 SERIE

SEMPRE 100% IBM PC COMPATIBILE

ANCORA PIÙ AFFIDABILE



RESENTE ALLO SMALL STAND DO/E10 - PAD 12



Completamente ripprovato nell'estetica l'Advance - ora pella nuova versione ADV86 - è il risultato di due anni di continui miglioramenti derivati dall'espenenza di michala di installazioni. Non solo. In occasione della 2º sene l'ADVAs offre

carattenstiche e possibità completamente nuove: fra queste la monoscheda, floppy da 360 e 720 K, hard disk fine a 33MB, possibilità di multinosto di la voro, parchetti di elaborazione testi, di tabellone elettronico e di data base Inoltre la disponibilità di manuali opzionali e manuali per l'operatore e per l'addestramento scritti in italia-

no. E intine l'inedito materiale doppio strato (metallo/plastica) con cui è realizzato. Massus compatible ha faces appunciate usa vera

seconds seen con simily caratteristiche. Questo void dre che l'ADV86 ha ancora un hel vantaggio.

ALTRE CARATTERIOTICAE comprese nel prezzo

 schede colore e grafica • Interfaccia RSQ10 e parallela expandibile a 640K sulla acheda madre • almentatore da 130 WATT non comprese nel arrazz

gamma di schede e di software Condor disponibile per PREZZI DELLE CONFIGURAZIONI BASE

 configurazione con 128K, 2 floppy da 360K e monitor. 3 600 000 Ire - NA viors ma con band disk du 10MB e 1 finore du 360K. 5 950 000 fre - NA

· configurazione biutante con 640K e disco da 10MB La Condor si naerva la possibittà di modificare caratteri stiche e crezzi anche senza prezvviso

ORTUNATI QUEI RIVENDITORI DI PC HE VOGLIONO SAPERNE DI PIÙ SPEDISCONO QUESTO TAGLIANDO

NOVE

ONCOR INFORMATIOS ITALIA. VIA GRANCINE BI DATAR MILIANO



PardoMac



Macintosh è una macchina innovativa e merita quindi dei programmi innovativi. Ma come può essere impovativa una contabilità generale, le cui regole sostunziali sono le stesse da

Ouesta è la sfida che abbiamo accettato, e PardoMac ne è il risultato .

Prendendo le mosse da una procedura che neeli anni passati ha dimostrato la sua affidabilità e semplicità di impostazione (Pardo //) e con il conforto della solidità dimostrata. PardoMad racciunge una immediatezza operativa incredibile in un erogramma costionale. erazie alla ben nota facilità d'uso di Macintosh e ad una eccezionale integrazione delle funzioni e del modo di usarle

PardoMac riporta la contabilità cenerale alla naturalezza dei registri contabili senza rinutciam alla velocità del computer.

A obl corve

Pochi potranno sentirsi esclusi dai vantarei di PardoMac: commercialisti, professionisti, responsabili di aziende sono invitati a Provam Per Credere. E non lasciatevi trarm in inguinno dalla apparenza linnocua di Mac; se ne avere bisogno, in men che non si dica può mettere al vostro servizio mezzo megabian di memoria centrale e dischi rigidi di decine di milioni di hyte... Che cosa fa

Lo sozzio è firanno, e un sterile eleggo di prestazioni non notrà mai sostituire una prova ner cui diumo per scontato che il programma faccia quello per cui è stato propettato e cioè la produzione di documenti contabili e fiscali che soddisfano le vipenti (e future) leggi l'immissione delle registrazioni di prima nota avviene con controllo immediato, della

quadratura, e generazione automatica dei movimenti contabili dalle registrazioni IVA: in qualvissi momento è possibile l'interrogazione a video della situazione dei conti. sottoconticlienti e formitori contemporaneamente ad altre operazioni. Tutto questo grazia all'apertura di 'finestre' sulle informazioni desiderate. Tutto le operazioni eseguibili sono raggiungibili mmediatamente da qualsiasi fase, e le scelte non applicabili sono automaticamente disabilitate 's vista': in questo modo il peneramma vi invita sempre all'esecuzione delle corrections corrette nella riusta secuenza. E comunque è sempre disponibile una funcione di siuto che spiera i comandi disposibili in ceni fase e il loro effetto sui dati più memorizzati. e in qualche caso fornisce consieli anche di natura contabile.

Chi ha già usato Macintosh sa già usare almeno il cinquanta per cento di PardoMac. Per sanerne di niù...

... i rivenditori Apple Macintosh Vi stanno più aspettando!





Chimica con il pocket computer di Salvatore Marsonlii

Franco Mutzila & C. editore Via Beoperti 36, 35141 Padove Edizione 1965 112 naviare for 14400



Con quero volcere selgensa incersita i sessi odia da Tranco Mazzo A.Co., nel'ambrio della ediana: Il passete dei compani.
Savodin, pero, in trana di qualicosa d'idverso e pra sposible, il limbi "Chimma con il podeti compane", di Salvano y Mariegho, modei rapproseguera cia "limbi. Tini il mondo della chimacia.

setten il application siecali faire e lorende, la treoletta di abbor con i palantim ed tidoplo, a entatilo bquado ha prero il posso del regolo di picazio nel tandano della giacca degli impigate otti altuma generazione. L'asterne cui manegnazio, a quento fazio poli corer anche ita also dalla inisiali an estramanen-

dell'alterna guerramone.

L'assire et un integranate, e quendo fairo può
cocre mebe inchio dalla rientifera estremaneno omeranta alla dellatione che construccioni di colore, sa egin passo il fessione vone guedane con penna allativerso le ecunosi chemodre e le ustrasoni Basco.

Il estal. Mannighia, coma sapone nella profi-

> madés a del personal computer od il flero che propiere vanie proposa dissociarent come sal surrapico la programazionare e gasero arrachison il baggilo di naciona mi transichi e logiche il grimos coproble e delendo un colecto risso sinti che santono reconiran nel conso del biero, col in pari coletti vengono pera a cuarre di sololo di na miscrato e del propiere con un conso del lo di na miscrato del primo, e le radio di sur logicativase.

o them integrate deficience, of resident in surfrequency of the continuous continuous and the continuous conti

or diversis del diagnostito di Bassa, an altertuello di Bassa co compressibile ai conciliazione di capiti chi, il Bassa celi programmo che recivi si il diagno problemo diccusio addia grapio procedenti. Il programmio seco testi nerriti nel Bassa che portanti Catta celli sono PC VOO, via le convensione gen gli altri pocchi e remediata. È artimerio ratione che PEC I si nel PEMIT, DIOP sec

MS-DOS Passo dopo passo

de Alum Pennad Edizion E P S I Detributione ETMI Via Basilvona 2008 S. Ginhano Milanese (MI) Edizione 1803 122 pagnes, 15 000 Ure



Dopo di "CP, Mi patto depo posso" di Ivan Propio di CP, Mi patto depo posso i di Ivan po della CPSI commi specializzati sa Indone, ni dell'instenzi di Ivan si proposi note soli propio della passo i di diversi di Ivano, con pressi che passo i di diversi di Ivano, con specializzati passo i di Ivano, con si passo con qui l'asciole bossi di Mis DOS di pattore operare sull'occentramente ell'associado i la sirvata operanea di servatio e migrati anche l'aggire commoditi a qualdo leber sia prescribenda:



TUTTOQUÌ, mobiletto per computer POWERMASTER, controllore centralizzato e protettore del Vs. sistema

It is made that in the control of th

Pressi (NA Incless)
TUTTOOUI L 2
POWERMASTER L 1

TUTTOQUÍ + FORRESMANTER L. 363 000 (seperasio L. 39 000)

Condident di fernitare:

Oxioner per inerita instando eccordo del 20%, a prezzo veglia o-

Onlines per isorita, inslando socorto del 19%, a mezo veglia o essaggio elecciare. Se dislores contessaggio. Contributo per spese di spedizione L: 20 000 Gameraia 3 mesii informazioni gratulta e richieria FOURMASTER sistemi integrativi per Personal Computer



SARETE PROTAGONISTI

IBM OLIVETTI OIT OTALTEL E-ESSON OSPERTY UNIVAC. Prodett:

HARDWARE COFTWARE par Segamento a P.C. in reta ETHERNET.



Fourmaster .



PER QL DA 1 MEGA-BYTE*

La Moropherpheral Ltd. ha ideato, appostamente per ot utern del Sinclar Q.L. questo sistema per amphare la memoria di massa I Drives, che funzionano con finggy da 35°, refuggano una carpantist d. 720K mer dischetto formettato. L'imerlancia data in dotazione può controllare fino a 4 Drives contemporaneamento, per un totale di 2.88 Mbyte Molti comandi per gestre le operazioni random sono residenti. Ottro alla facida di installazione, questo sustanta offre piena compatibilità con il softwire di hase a consente di struttore al massumo butta la

Per informazioni chiedete al Vantro Rivenciizze a disettamente eller

DISITACO sel Via Poggio Meiero SAC 00199 POMA STALYI







- Eleissedowen di Inmagori - Eregy la PERSONAL SERVICE COMPANIES OF THE PARTY OF THE P

Supergiochi per il Commodore 64

de Sein-Francois Schan
Edwar E P.S.1
Distributione ETMI
Fin Bandrada
2009 S Gadamo Milanere (M1)
ISBN 88-7688-601-X Edward I

2000 S G 158N 88-76 24 × 17 184 pagine lay 19000



i ani ini il. quinzir per la peccia i qual i possibili ini glari i rifhesi er. Lis seconda puris e rovece delli no numero (14) di gacelo di riffeso oveneziati din precedenti, che indi omensurance e alom de quals providente conventado en alon per candar la qualsa de conventado en un per candar la qualsa de conventado en un perto de conventado en alon de conve

arts Di saguetto victor importatio d'dangamo il filmo del pregramma e quanti d'i latitat è program. A querto partir il programma saguettatio o l'acciona signettato, compreso se corte namero di later, verre discono si montre del programma del programma el controlo del programma del programma del programma. Con querto del programma del programma. Con querto del programma con controlo del programma d'on querto del proportation del programma. Con querto del pro-

Tonners Fan

Special amferoes, in formatieconomics, studiots apparaturement parla pullino dei ministrappirins, contraggero predight, fucili dei sister, che ossocrate predight, fucili dei sister, che ossocrate participation dei sister, stations, desse 3°10,5°164 fr vendas croche presigna-efficial sibrillaPER LA PULIZIA
DEL COMPUTER

presente alla SMAU
pad. 15/1 stend C 09

heer coldward dorph, nootic, post of the p

Distribution sections on 17

Grafica e animazione

con gli Apple II di Phil Cober Edvante McGenre-Hill Book Ca Gooks

ISBN 88 7799,015 5

La grafica e seu delle expressues pas sesons

Un libro sepramento de stadiare, pregun con

Un toto wale to conclusions per cla vania

La pratica dell'Apple II+. Ile 1. periferiche e cestione dei file 116 sugge - Live 12 000

2. lineusopia marchina e Assembler del 6502

di N. Becaud-Pouliquen e D. - J. David 216 pagme - Live 22.000 Edizione E.P.S.I. (1985). 35558 S. Goaltono Malonere (MI)



possibilità operanye dell' Apple He La narie no













Nel nastera scorzo si arecumo accessato che nella rubrica MCGiochi, o più esatiamente nell'arzicolo il dec o proprier che agni mene la agre, es amerbe stato qualche cambiamento. Nor radicole, come tedete, recopilicazioni, risio che da parente i meti el simono orequante di giuella steriligarii di dabano perfento dare

Arrestros deltas de arrestrosa alle respension di programme di gnochi se commercio.

Arrestros deltas de arrestrosa antio piacere che questo parcia divensante anche sa lisogo di scarcho el experience fra i lettora che amona disterituto nei di ciclostatere in sodio erattivo e metallogivate. Torto per strosfara, questo mese, consecuento con, un del raccornio, mentre asperitusno i notre contributi.

Orisistere, con recornistere colto con a urea finan on une himit del contributi con sonde castro.



Io e ... le Regine

Se credete che sia facile mettere otto regine

or a superior construction of the construction

processing and processing and processing and processing and processing appropriate and processing appropriate and an experimental and an experimen

is sauco mas poi da si espo e circineara si esposito decidente solvanora e contacta si rosatenticiona. Violendo e si esposito si simuna e superiori si esposito si esposito si esposituato della contacta della contacta della contacta e contacta

penna solumone pubblicati fa quefiude l'incar Nirock, de appare and 1180 mil flowers's perse and 1180 mil flowers's perse and 1180 mil flowers's na correlamenta cuts se l'audinosa sona consume a filmanira auto-acces determina el filmanira auto-acces determina el misquelle solumente, sona elemanira quelle solumente, sona elemanira quelle solumente, sona elemanira quelle solumente, sona elemanira quelle solumente, sona elemanira posibila fa utiliza pubblicata. Clisaber 16df surversias de como de desembre del Pistomente de desembre del Pistomente de desembre del processo actual que pena de consider al problema a succelhar son de caracter persona de consider al problema a succelhar son

ne carque e sus Neilo stesso armó el matematico telesco Carribbr pubblacru un sumendo basero sus determiniam per mazco del quale a potros tenezos en fines de procipio una sobrance al probero enguarano, ma en efecto al massimo lo so potros applemen in princa per l'indene so en quanto all'amentare del lusi della separterar al manero de calcies da sevigere conexos y a

calció de ordigere cercación en annola autorestra provincias defer regner? Dicustro e la vezce consuderatio de su cerca real montration de su cerca real de consultado para e la consultado para e la consultado para comberente la galacte la quación participar e consulta para combe participar e consulta para combe participar e consulta para ferma de para la compresar a terca en macion a destra para quarte sono en calción de la consultado de destra para para quarte sono en calción de la consultado de para consultado de la consultado la consultado de la consultado la consultado de la consultado la consultado la consultado la consultado la cons

dum objet quello originario, e

luzario, il problema delle conche è sonata in meme, non si saper remmene a che, e stata quella di sostaure alla ressea. blessa ii fa poco interessinte ii quant revolgeres agh sexechiemente candidato a mollevare

he castemore use to questro. contando le nilessoral per

custa una formala precasa che caso quale un. Anche per questo caso esiste un esercito di supercomputer sourcedate salls terra che oras tanto provvedono ad aggiornice il limne meete che ogni nyovo nsulta-

della nestra sconta comprentro col problema delle renne

pazienza, me a vychbe pormos-

No troys effettivazzante usal-



mene dan cettess presto. Natureletime a quell'epoce l'idea ares dopo, quando diventa feher possessore di una delle resquelle ottenute per rotazione e/o nifessone dalle altre. Cinne di quella prova-supelizio L'algoritzeo che avevo arreleentrents vitali considerato otto posucore e si basava sulle copore di numen estratte da

MC, un'altra, precedente) daa goordinatore l'ammancabile Marco Mannagot A Margo su quelle papine, nuche se in modo poco estesa. Morsicsensu l'articolo, e secome altro, e pos en altro, e pos ... il



Ma tormamo al problema delle remee. In securio chès cocasone de lavorare con un megramma, e l'ultima, le più promazenta, daffenya an yelonta dalla noma ecc suca un fattol'ordine 12, che ampegno la reaching per eres 11 on in

Agricer base, ossia soluzioni al problema delle amazzoni De estatedanem states che si un tautino oltre il sagiosavolo considerate anche che nella

varia (al problema), un resi a h quello di analyzzee solo di va delle soluzioni reteralizzoto the formers un murhorane quastordio, un risultato che non he travate nella letteraturenolines, alterno con quel

Ma il terepo passa, la tecno-[XI col Fortran 77 Microsoft,

hanno girato più velocemente gere l'ordine 15 m curps otto questo è tatto. Da qualche toratto, e sto moditando, nei ebe lo faró. Un'altra cosa che lo. tarroi di riscunone, sume-

percua sinto pobblicato nalla ours morros provocárvano a tempi di calcolo No messo tato i riseltazi in uno spreadsione, ma i risultata non sono

le pubblicate ho riportate il date de quattro a dodici e i problemi delle imizzoni dall'ordine dieur al quattordi-

ACCIA PARLANTE CURRAH L. 99.000



Scrivete le parole da pronun ciare 'Let' le leggerà LET S\$ = "sAlve" error MANUALE COMPLETO IN ITALIANO

gik if see use (Birds and the Bees, Lunar jet man, maziacs, VOICE CHESS eco carla attraverso il televisore con una chiara voce sintetico ESTENSIONE DER SPECTRUM 299.000



COMPRESE: 4 cartiscos con 5 programmi (introductory, master file, lasword two antattack, games designer) intruzioni in italiano

PECTRUM 48K PLUS con lo SPECTRUM prus manuale in taliano e in regalo 5 programmi in italiano fonto correite, grafica

Auszigni, brantmi, esepedone + Il Supercapiatore di Massimo Rossil





QL SINCLAIR 128 K 1.099.000

1 095 000

CONVENTIONS... Se MSSS a Cambones per interfernia i a per Ci, essila cometturi apeciali compresi 1 CANTHEES - HICHCORPORNY THIS.OT 12 MELLI 41 COSTO DEPTRICE 54 000 · ALPHACON 12

MANNESMANN TALLY MT 82 + ____ 660 000 ESPANSIONS - 10K - SPECTRUM

ADMINITERED - table procurations compressed this aspect person of personal control of the opportunities of the opp RECOMMAZION E ORDINE MERE CO., Car. Prestate 2015., 03121 ROMA (OSTIA) . Tel. 05/5611251



abbastanza serrite a quella di Quali & C.,

no purirompo. l'orolomo. In com mo-Possismo ora alle cose "normali". I

Tulturo ed el persulturo, sono classificata temo levelo, suinc, é computer pensa za a macyere con il comundo Meye-

Sempre a proposito del tempo di nispofronts della maggionanza degli scacchista

comprende errea 4000 mosse, un resulta-

numente sfruttabile con i eorgandi Take-

ti e il comundo Hint, che suppersoce la Oltre che contro il computer si pue

raturalmette ruscare avverse ad un av-





In edicola il primo numero di

7 Note Bit



Il 1985 è l'anno mondiale della musica. preparati can 7 nate Br. la nuovo, fantastica opera che in soli 15 fasciani auattordionali (ciascuno corredato da una cassetta saftware per Commodore 64) ti insegna veramente la musica. E puoi suanare subita Non perdere il primo numero. Penso, compreso nel prezzo c'è anche la stupenda tastiera professionale per I tuo Commodore 64.



IN COLLABORAZIONE CON SIEL



Nell interesto ed artificato laborato da Gyron a trovisil anasco Place of Window. Ia Sede della Suggetzi, dove un grande mago ha nascono il segreto della sun

suparum.
Gyren è diviso in dockei parti, a loro
volla raggrappate in che zone grinopali.
l'Atrio, d'alvantato esterna, e la Necopola, il alvansa interno Estraribe sono
degli irracent ederafim contrio dove di
tempo è narradto del movimento delle.
Sière Celesti, che si inpete ogni 15 miliar-

quello di impedire Faccisso al labimeto generació un campo distrissivo di enerja.

La vostas ressione di di extrator un Opvia giuste nel labimito avece a dispositionne una navicella speciale, l'Hodorad Purtroppo la posizione del luogo constitonone finas, ma dipende della configura-

La prima zone del labanato. l'Anno serve solo per fine pratica, dato che il Place of Windom e natuato nella Nicropoli, nell'Atmo infalti i pericoli sono mi non ed este ficole sone avvivere il mocato di di professorazione il mocatore puo pero escaste substo la recerci all'interno della Necropoli carcando di retuamente al lato B della cassetta che

arache dalle Nors, et un contento resulta fatale. Contro di cua l'aracu arma possibile e la pradegnaza, fortamatumente el loco monspermo è esseremanental letas e prevedibile. Le Toren severe possone casor, colpite con il later di cui è deciato l'Hefrod. Nei congo più fortanto l'intince provoci la sperimone definitiva della Trece.

to, por copposer, semodalatenesic in un altra princi del laborato, un altra princi del laborato, Comes vede rella fono, durante do por gran peire dello kederno e compation on gran peire dello kederno e compation de un sumante tradierrationale del laborato de parte de gada dell'elevata I irre quandraises verte sus beeds senso degli inflication di possiono che protectiono di evitare le collisiono centro i unato di laborato. Quelle literati vanco suato di laborato dell'elevata in transce e possibili entropia dell'elevata d

quando l'indicitore è mierro alla strucia relativa Sal lato destro del video vi sono poi tre proofs former Quella princial to manuta mapps haderesseed the Gypro lantrament allow memorials versioner del pusto on cas or trovo Setto versioner del medicator continento da liver ross. Con comparto un mismoriamo sussendada, di cun sucreto proportizando del comosti o septembro con del Hedrod L. Lutimo del comparto del medica del comosti foco in trenta de un polivero che rosta velocimento e che que assurante della coloni diverso, seno per ogransa della dedeca men di Opera.

Il movemento dell'Hodreed è di tipe sternale enn volta accelerata in avasti. la revicella cominna ai lovariare seno i che non si interviene con il freno Gli serci spostamenti consensiti sono in avasti. a destra ed ni minimi, per loriare su propri passo per cambiare verso di narcia eperia possibile i raccare di 180 pinda la minecilia suendo il comando di firmi

quando Flécides d é ferrar Beortes les pos avverir su da tasse ra che da poystack, un'apposits operane ragassupplish personnée CAPS SHIFT o SPACE, persente da réclime e tasse i base alla performa personné l'Opros e un proce essensarente complessor dellicitissamo da persiare a termane, pero la rélativa lettarza dell'ampost, che richando qui dots strategache che personezo di ritinati, lo rende adatto a tatti e non solo in guezzona supper-caperia.







perché 7/4



great, oftre che di una grafica e di un

qualità. Ne è profampasta un completto.

Per prima cossil cossello deve rendere

coveyo e escêlo di guedare la surrarura.

nome del frutto, quando si nome viene

Qualche volta, quando il complio passa sopra un carre, appare il escore spezza-

un termine e teste unicara, dasse quale e pratecament impossibile flagger. Lis cosa impliere, quante, quante compare un corce spezzate e de netterrario pertundocus sopra e presumelo il sconolo palanta del poyteti. (oppure il tatto GRAPH per chi saa la tastisma). Il promole primopie de provina altro di Il promole primopie de previna altro.

GRAPH per chr ass hr instern). Il penteole principie le periori altro il comglio si deve ganrdire, militti, dai velenconister serporiti che gli darno la caccia. Quant possino essere uccesi facondo il cadere in una buen, che piao essere senimita i medi ciun con il secondo i sisto del poystek.

joystick. Le buche o mempoono memodostamento d'acqui e, obtro di essere una miniscono por i seppenti, permettoto e posibi furninaghe di disseltana quasdo (provener) di diventano basanto por la sese Un secondo modo di occadere i seppenti e quello di mangiare una conorta, tranformando i cosi in un costre stranssenno, sirale a di una pala netaria, mi grido di fice stringe di rettiti. In realiti cio serve naturente per Tec una poi di punti in più, perche ogni

> solutions: SUY Corporative minister Mosters departe Ridy 17.5 Minister Aryania Minister Rid A to 1 (Gappine) latifisteries par Pholis. noto Endo 5 p. a. a 649 Palastra U.



Province a gradure il maggiolino più pazzo del mendo per una consa folio nelle ve delle città! Il maggiolino Tomato (ma che razza di norte -) si grapara a comme la competipione più importante delle sua viva, una propriatta delle sua viva, una

gam recomilato deve l'anceo obenjivo di quello di conquistare tatte le banderine bianche ditate nello sirado pero di impogine el prever l'emanto di conquisiare la vitierar, disidogli ana caccia spetiasa, ed a bibancagli la sirada vi sono pui delle mine dalla laggibre forma di

sendino, con tanto de titie interescue. Peri l'ecultizario i benderine, che competino um sila vella, Tomato ha adportane un radar posto utali sunutz. dell'a febrimo. Sogra di esso titori uso con velocata prococcipate, con con della con velocata prococcipate, co prone cali con velocata prococcipate, co prone cali con velocata prococcipate. La reformazioni ad utali tuto bengia sono di colimbiare la contratente, seupre interett, pero, a non ranactivario. Seupre sutretti, pero, a non ranactivario sossione quando to e forma a fare il perso.

Fare il pieno
Un gisco, tatto sommato, decisamento simpataos, sensi teoppe petrose, midecisamente diverticnie, unche se alla luena un no' monotono M. B.





Oddiner:

CH Corporation

CH Corporation

And Maconi Anyonia Ridge

And Maconi Anyonia Ridge

And Maconi Anyonia Maconi Ka

Ley (Gageneri

And Machales El

And Machales El

And Participas (FE)



7A perché Personal Computer Triumph Adia

Personal Computer Imamp Ader hanno sempre qualcosta di speciale. I nuovi micro professionali Alphationic PSO e P60, adi esempio, offmon maggiori funzioni e prestazioni degli alli micro compatibili con gli standard di mercato

7A perché

più potenti e più capaci: maggior velocità di essouzione, maggior capacità delle memorie, grafica inclusa nella dobizzone di base, miglion possibilità di configurazioni

perché

programmi promit e collaudati: apprisa disabilità, la gratica, la gestione degli archivi, i Word Processing, othe naturalmente all'inessantible bibliotea programmi MS DOS Chiedete una dimostrazione a un Partner Taurinth Addi.

7A perché

fra le tante configurazioni potete scegite la più adatta ai vostii specifici désiden e necessità unità a dischetti anche a doppi capacità, unità a disco da 12,5 Mb, monitor monocromatico o a colori, stamparte a matrico o a marghetta.



alle von Eligouita- elektrono e Marchine Urico Spride a 13 Swimph Agle Bala 2012f Milano Viole Morza 20

Cita vote di un vote il turpone o Nume e Cognome

Indinate



Alouse vituonese di quatto godo ci funto tecnare alla momo no film del 166. "Il gruscio grodisto" en cui degli sirana monto i contro dell'il girodistri della monto necessipposo di uno scienziote, che avera svitappano delle notavoli capacità mantale, ressociazzono ciones visiteria mantale, ressociazzono ciones visite.

стів пеньім, пеньсика можно відном ченть по disti, замі по distinuo di distinuo distinuo di distinuo

Le ceranag maserose de estarrare sono di tre tips Pas, il e Popue Le penne, sono le pri mielligenti e sono sesteppaise da "energia marliettuale" de monti umane, con constituira di estarra e monte per con-

"M", burche mono mieliganti delle preceleria, pomore diventare mobo persolone el madune ellicatemente lo Pa-Warmor nue provengione dell'energiconnicie", quella pri mineria, della mente unava latine. E Popre, sono nette unava latine. E Popre, sono

central ratio de destaciones e fue cristiano de destaciones de la dispersa del conferencia de la dispersa del conferencia del productivo del conferencia del c

systeck

Syndetions

Second — Families Read

Social Startenegis, Leign (CIL)

Marphaner per Challe.



Le color a server al theory recorded in terminal per flavorities of theory of userment as metter, describes specially and consistent as metter, describes a server as the server as the server as the server as the consistent as the server as the server as the server and consistent as the server as the server as the methods as the server as the server as the server and consistent as the server as the server as the server as the server as the procedure of the server as the server as the procedure as the server as the

worso car accordences and unto actume auccessive.

If geore, othe pure essent greeuro da ta stema o transate joyalack, e dotato di ma wahetta da sotteriolondo che pure essent e selutio o metiovata servendosi del tasto fi





THINK BIG.

CASIO FP-6000S Il super veloce





Specificke tecnicies
CPU IOS companies și Milio
PU IOS I IO

c deposition de 1994 53 1.
Video RAM 22 80, reproduite line / 9 830 1.
Index Professionale s 94 set 1 March 1994 64 1 March 19

United 200 Kts = 1,00° Not 200 Kts = 2,10° No Player Book 1,2 500 to 2,10° 1 2 MB × 2,10° No Disservations CPU 1,200 Kts = 2,70° No 2,00° o perts 1.40 min/s 2 Kts = 2,000 Kts = 1,00° No 2,00° No 2,00°

View Comme. Cli. Videos Ted. 00/2003/01 of States rice. Wild.



consistence of a procession and a consistence of a consis

Larron del appresidente del utstare della ser renderiorator e della altronomia provincia di a disense afficialmente accedia i mi engiginariora didicionario provincia della ni quel arrona gilla i na e sotti financia i rentere della significa di sotti di provincia della più Congreti e apparente shippati della associatio provincia provincia di di conserva provincia provincia di provincia provincia i contra i personali di provini provincia singlicio sing queri più ce di in un nertitali grandia e dei mon questi grandi e i sui contra grandia e dei mon questi grandi e i sui contra provincia dei mon questi grandi e i sui contra provincia dei mon questi grandi e i sui contra provincia dei mon questi grandi e i sui contra provincia dei mon questi grandi e i sui contra di contra della contra della contra di provincia della mon questi grandi e i sui contra di contra di contra di contra di provincia della mon questi grandi e i sui contra di contra di contra di provincia della contra di provincia di contra di provincia provincia di prov

inde de servino por grande.

In su artista de made emire son passocasma valle reddé de ser estrared compato ganto non docentico e la difficiale selle
quale de sonancia d'aversa ne ser un momo e
certa qua que la governo e certade de que se pages.

A proparate del responsable de que se
contrada de la compatibilita de la contrada de la consponsabilita de la contrada del contrada de la contrada del contrada de la contrada del contrada del la contrada de

The same arrests per result the age of the same part of t

The Strome opening CFM is strainful for a supering in the stra

ar manutar Andree gen der siehre alle fester trasperanderie des aus were dem auf einer Le JOH von obtense prace ausze, nich au der geleit gestellt er sich einem eine gestellt der geleit gestellt er sich generation in der sie bezwir ist oder gestellt EMM dere auszeite sie bezwir ist der gestellt auf EMM dere auszeite sie der sie zu der gestellt auf gestellt gestellt gezeite der der son der sich gestellt gestellt gezeite der sich gestellt gegestellt gestellt gestellt gestellt gestellt gestellt gegestellt gestellt gestellt gestellt gestellt gestellt gestellt gegestellt gestellt ge



differences and appropriate offer same at-

abharance forthe modificate programs a unitary in 200 months (in promain grany or not their province to 0005). E raise mirrors operation in a finite virtuary dalle Marinisti (1955-0005), the variegles on pix (in PM) may ensult pare modificate. Registery province destation in their (in prosperation or one is accoming problems; plan for now in our case of the properties of the contraction of the properties of the province of physics. I contrastion of quick the generalization register (in particular of province).

are protocoment afforms to the are revenued with a gradient of a suggestion of the suggestion of the gradient of the suggestion of the sug

the of the second and a consequence of the second and a conseq

As September of Assert Marketin School (1997), and the Company of Assert Marketin Mar

Compatibili e compatibilità



Симе этоте безо и ей раздие рессейких Зак рет Індете такайна ді на позгратня вистетова на і нафізито ді по нетранито подразбі ві ВІЗ утаковичної коті дина подразбі ві ВІЗ утаковичної коті діна подразбі ві ВІЗ утаковичної коті діна подразбі ві под подразбі від под подразбі ві под подголоже, є є под на діто на від подразбі від под

the a personal man

La HIN et al. PC

RT (188) again versus il BH, pupulate undanguni si desira dimente diffusione undanguni si desira dimente diffusione undanguni si desira dimente diffusione undanguni si desira di protesta propose di protesta propose di protesta propose un siste di un di protestate prospose un siste di un di protestate prospose un siste di un di protestate prospose un siste di un di unitari bili di propose un di unon siste di un di unitari bili di propose un di unitari bili di unitari protesta di unitari bili di unitari di

In redai TMS-DOS one in prodems Memorali main requests of alla Seri-th Computer the Favors ordappear per site internation for the reducit of computer the Favors ordappear per site internation the reducit of consequently such as a product of the favors operation between the product of the pr

La prise, visione delle mediate celle di considera di prise di considera di considera di la Rebrit Ma l'apportate più chi della di la Rebrit Ma l'apportate più considera di di la Rebrit considera di di la Rebrit considera di di la Rebrit considera di considera di considera di considera di di la Rebrit considera di di la Rebrita considera di di di considera di propriori propri propriori propriori propriori propriori propriori proprior

benefity, or were side of quality supported Bill and a granus Care state of a quality supported Bill and a granus Care state of the supported Bill and a granus Care state of the supported Bill and a granus Care state of the supported Bill and a professional, when professional care state professional professional professional care state of the supported Bill of Bill and professional care state of the supported Bill of Bill and professional care state of the supported Bill of Bill and professional care state state of the supported Bill of Bill and professional care state state of the supported Bill of Bill and supported B

proposono all'orene, è forsotti e force

La "torre face" dell'IRAS

I grachi pero non sono atcora cocchaia, el grachi pero non senso stamo-common-do program administratori del program administratori del financia del program administratori del financia del poso aver pentato del correto reale pressa, e al medio obente per, con è la volta da quelle grachi accordo, industrio, societa, soprattutto quelle gia informativante in modure del medio industrio del consumirante del medio del medio del consumirante consumirante del medio del medio del consumirante del medio del medio del consumirante del medio d



terza fase dell'IBM è incentrata salle LAN

(Lored Area Network, retalognited a colle-

averagis PC resultance sinceresis in pro-

arresto per recent della IRM cenaniano

let e postechi altri surzo che la poura di pendere il tirro qi è randamente dell'usa. come al solito, tutti in sono dovali morani as volen & Sua Marsti Rer Blas

cen i vestra alla moda, cen i film, con le automobile econta anche con computer delle loggi, non certo alla contraffanone suche di nessonal computer IBM, d BC nev re sal mercato degine di impazzoni, sia da ti che salla carta avrantiscono messavanoni

patibilità saci propino tale" Che cova si enterade veramente per comounbou?

Compatibili o uguali?

to as propo manframe come tenescaliavivees in supeosts at mainframe (PC) posto di territta li classe 5290 per i usuero rrs recon (34, /36, /36) L'obserren a à fisticato e diventa uno strumento profes-

I grandi corrono al compatibile

famo medidance considerante tatti di altra contratton remortant, much che soddisonal Ore il sasso nello starno comuno dalis IBM in evidencements fatto values datla concorrenza, ed a risultata sono stata IBM-correctibile da parte de praticionneste sempso tra "composibil" of "semali"

tumone autonoma, ma basete orde sesse programme authorities has del PC IBM or 18M to 64 us niterio vodremo anche cou sus di pergiso la commatibilità) I scrende sono delle vere enconne comie del PC IBM internazionali, e anche questi venzono anal "year" PC IBM 1 parts sono generalmente prodotti da costrution granda ed tecesche e carquisalt diverse, e ricercando naco sen che riformicono il mercate GEM, so non addinisuro dalle stesse fab-"seanth" e marallelamente le commençator quella dell'originale, con come le altre par-

were marricous al est possible unide a

media del PC IRM mediarne l'adornne di

dal PC IRM mencosti sarrasonabili, men-

more, ma nettamente pen bosse come prez-





Ma cos'é questa compatibilità?

Li compatibilità tra marchine casse a che non cambra man costituisce un sater-

delegando el meneros BIOS, ya a ambre terrorio insigvicato al programme piente. no ornea combra de debbas mon sois frecompatible IRM on his in seasonic fra

programmi "cettro", mass de quelle che

La manchine in errors Afrika Micro AM-515 FWN Express PC Superieum

cosa nensa malierana è PMS-DOS che. solo se le muchos di repuestosia e di hosperareone il DOS (time i Discontino) IBM to the neutricent destinators is it resoftware con i PC IRM, usa reaction che

ta, questa volta hardware. Sapete turn conar il PC IBM abbig la resurbittà di colleacceptanced in case represent corrects romic eventuals schole di eseservore IBM function correttaments sal PC IBM). Se 18M o IBM-corrective water the chard-PC Bild, o meglio ne e un clone, corse nel

La nostra prova

della nostra prova, che sono ben dell'esti MCmorocomputer n. 44 - settembre 1985 des "vons" companishtis IBM nel senso appe-

mente MS-DOS o solumente soll-compaobile Foco quandi perché sono recunte fuore-reactions par MS-DOS come THP150. nom: Il nostro amonio era trasurare grado de fell-correctible, not unbestire use grove a confronto fra macebras MS-DOS

d PC 1884 di referemente, e ad alcum ben-

mente ridette al risermo per evitare di compatibili, e quantificare le lero presmre. Ma di gratito postre lossere i destadi purvi i risultata della provised i nostri com-

Come invete medo di leagere con più ario nelle marine sergento, alla luce delle due escriptors con clock a 8 MHz (di cui cui scerbere un communible per le presta-AND ADDRESS INTOVIDADE O RESURGO. ENTRE-

verseuza Il costo è un ficiere legato a senal per collegarle in rete o al proprio

Cosa ne pensa ...

Numerouse abbus secress to recolar del Pa ottomics dalla (AM) sometonia reconcurrente.

in at entransin i setteri, quello del PC IBM e Come wide il mercato del PC IBM? In cossists obbligata, perché tocca le azonis IRM, in nercentaile, gardient quote De quantity as force and marcuso, in HRM his tolking

va deela standard. Per la IRM, unommo da

Come real 1 PC compatibil?

Nee pesso presendere dalla datazzase fra baene deciso di "attaccara al carto IRM" o leggermente supenen a quelle del PC IBM a nuovo prodotto, anome a livello di software di base sta su displetto má e IBM, non Micro chuze die nee pesseno metieru a rabire. La Gli agnali sono proutalmente uguali le so

many services della 1894 ha accuminamente de che la IRM è perfettamente al corregge del

A proposite de companiele e uranie

Se per la IRM e stratempo é mercato della axiende, per la ffet e stratemen al mercato del

PC IBM Is an orde mercale propogueso qualità da Comossaonara, per il PC 1854. Ab-

to if PC IBM to volume in concorrence to compatibili sel restrato delle azionde, eli "losummer un contribute alla dellagone del perobe do chi non ha i soldi per un PC HOA o un acquesta un IEM o un comunitibile sa di quiere

BM Personal Computer

Duralhamer; 1849 Adia Dier Frederi-Via Fam 35 Milan Paam 14 - D.A. Pf. uma control 3 der 20 K. EAM 3 medigap de 500 K.

Us attroto the path dept 18M compatible was pot one patter and the dept 18M compatible was pot one patter and the dept 18M compatible, as ported in second-to-it ends dept 18M compatible, as ported in second-to-it ends of the compatibility is ported in second-to-it ends of the compatibility is ported previously of a concept the pattern statistics of concept the pattern statistics of the compatibility of the consideration statistics of the pattern function contributions the pattern function of the pattern statistics of the pattern sta

popularità, na si quatai contraversiva quella pième de discussiva vivo "l'in-quella pième de discussiva vivo "l'in-quella quella pième de discussiva del produzione had a violi IRM. Castanssio dell'arrivo estiliazi dei suo Pir. In Esta de data del IRM milmas sioni diffrante del SI el opportuto della discussiva del productione della vivo della resultata improvisione dell'internazione della resultata improvisione della resultata improvisione della resultata del

madre, le urati a disco e l'alivrentatore.

questo fece scalpere non tanto perche la

in out periodo era all'arice della sua



tene el menegoreccione el total. 1881 con colecia a 4,377 MBIs, Rico a 756 Kb di RAM, 40 Kb di RAM (40 Kb di RAM (

copocessore unicetatico.

Il processore solos suppertis operationa il processore solos suppertis operationa il to bit e 20 bit di indinazionezio, per un indirezzamento massimo di 1 mega-byte, il bita esterno e pero ni 8 bit. La ROM e saddrivas un dare chapida 28 pedimi. Il primo di 8 Kbyte contiene al proprintirata di self-lest tegganto sul oggi accessore, gli I/O direte, un juncanore dei 126 cantilere punifice e il bootstrucio di 126 cantilere punifice e il bootstrucio.

Il secondo chep continere Il BASIC: reasciente, che permite de nell'izzer le muchina arche seram sentalire unità a chichina problema della considera di conciona prasiliente to disco, in quanto cominagne sonte mitigatione chief francisre residenti ne ROM BASIC manifesta più mucchine che men lumine ROM BASIC Montre il possibito persisia rasa problematica di considera di considera di contato di considera di considera di conciona di considera di contino di considera di contino di contino di contato di conciona di contino di conciona di contino di contino di contino di contino di contino di conposibilità di contino di concioni di contino di conposibilità di conpersione di contino di conpersione di conpersione

d check di pariti La puntra madie dispone di consettoro per il colligamento all'almentotore, alla usorera e all'aliopativata Dispone per di 8 conentieri a 62 pen per le operazioni di 100. Le utalizzanorea peritarre di tale BUS sono relative all'accosso alle unità a di-

seln (Deskette elo Fixed Disk Drive Adapter), ai Mongor e nile Storepanii (Menochrome Diplay elo Colorificaphies Moretor Adapter) alle capazzoni RAM (Memory Expansacio) ai van protocolii di comunicazione.

Il Ganale U.O. che permetti al collegmento con il mondo estenzo, è contrato

par. 8d Dáta Bas. 20 per l'indisenzamento, 6 bedli di miterapi, abmentanone (quattro sobaggi), dock, cenandie cotoril van Tuttis sauvi annango relativa alle nuove temologie. LAN (Local Auro Network) e al collegamento tra FC e Manfiame, si erraduciose di terrimali IIIM.

forme, se crustiacose di communi IIIM, prevedono una juertiacas specifica che occupa uno di quoto siste Il moster 180M como unatamalmente Il moster 180M como unatamalmente parletento personi, quello a fosfori versi monocoronisto all'arramento, e quello gualte o a colori. Il primo vigualizza 32 righte di 90 commenco con cassore i traccioto in una mixine di pred 9 per 14, ragprangendo una definancio colirac. Qualtrice 5 per 8 con resultats documentente inferiori, paò però lavorare in alfanameneo a colori, se grafica biasconero e si grafica colori.

Tuttu predetti pri diffusi, anche quelà che stilla histo di grafico, possitivorare si ambodio è configurazione, end ciso lavorare si ambodio è configurazione, end ciso lavorare si mentre e colori sache, in modo all'assiminio La solita queste tra l'une e l'Islim omeritore è un problema dell'assimosione, in quanto di selvane che un'azio si adippora alla solisitivane che un'azio si adippora alla soli-

La tutura é separan del rasis curtale e va collègació en in esertos a prima a la presa a 5 pde pasta au deres del trans contrila losso dispueble del del trans contrila losso dispueble del production del contributo del contributo del la contributo del contributo del contributo del production del contributo del contributo del contributo del contributo del production del contributo del contributo del contributo del contributo del production del contributo del contributo del contributo del contributo del production del contributo del contributo del contributo del contributo del contributo del contributo del production del contributo del contribu

harnes Non vi sono oratunque grobitem di tatuten anche se al irante con produtto aspecicast, che sulvolta provisiono di sambelo cui nen otrospondo notana taca lafatti presenzio di sano ALT quitenatale la suparma dei assura ndi onolea ASCII relativo (però solo nel farmato XXX e con il tasisteme nuterno) a può vanalizzare qualitata sambelo pomente sella tabella ASCII o quanco vala unche per a casattero grafia presenti nella pere-

alta della tabella

Tatto quello che vi è in più imperio
all'unta cerende va considerato conse
epurende, sel senso che vi opersia una
scotta si quisno e cone configurare la
macchera. Lo stesso histos pezza IBM
compresso un "outifiguraticos" che checu statu "pezzi" necessam per raggiangeti una credi configuratione finale. Par
ti una credi configuratione finale. Par
ti una credi configuratione finale.

pressoché etficite se troomidera anche la produzione non IBM. Ad esempio per quanto riguanda la socita dell'asocia su schereso le soluziona petroblera essere.

sorba dell'inottà in schereno le soluzioni peterbbero essere

- scheda necoccomitation IBM e monture historicente IBM, non permettre la gradica e dispone da sua sisterfaccia protor parallela

- scheda a colora IBM e monitor CO-LOR IBM, comunite mufica a colora in

bancoarre, permette all'anumenco a colon. Preis nere dispette di schrella genitor che va persa a gueste.

— usure e due le schrelle e i monitor IBM, che possono li monette in contemporatate motirando contenuti differenti, in quanto le che vador mensory occupieno locanose all'introta nella magni della remones differenti nella magni della remones differenti nella magni della remones differenti nella magni della remones.

De produzione non IBM customo nomerone altre possibilita, raggruppelvia in dae gruppi logici.

— sengificazione c/o rispormo mapelto alla soluzione IBM, a persia di risulto-

fi.

migliorescento delle prestanore, ma
us questo caso occure del la schoda su
us questo caso occure del la schoda su
supportata di software recossino per poterta sasse con a prodotte pri dell'us
Per questo inguanda la sindiade di aspersonore, refuere a qualsia si financealia.

i, la socia e molto vinita tra quella (BM)
e quanta prosocore da altra casa C.º eda dare



combinations di date o pris fanticer in una matei scheda, per cui è possibile ostenere la configurazione volusi risparmando non solo solo, ma soprattatto slot.

nere in companience vocum imparmentio nen solo solici, ma seprentiatu flet.

Il mende diri competibili tiene conto di quanto fasto e quinda sono recles in muochine che par no refigurazione base pervedeno schade multirizzazior.

In queen statomore risulta mobio defficile stabilire una configuraziore base, complete per tatti, mentio alla multi- care

sacin indicate una contegnaturate basic paris puragina contentia, violatardo gli giari puragina contentia, violatardo gli cittonia in pri e quelli in meno, tra i varie solizionia. Ad sumpre sono si pio affirmisia thei violate di sua sebedo serbe doppo di quello di sua sebedo dele semplere, solo per il conteggo dell'artico camo mollo faria l'attente che delle siano dei sua sebesamo pio ell'intertista dei sua selezione pio ell'assi fisso che siano selezione pio ell'assi la confirmitatore di su PC LIM conlata confirmitatore di su PC LIM con-

Lis certhiguazione di un PC 18M connute in tra fais viacossisi Pinerina (tato) di montiaggio dei vari pezzi all'interno della muechina, achade, morrone RAM, casi, cer C'è posi sintraggio dell'inventiva ramate il quale si comunica alla macchina si quale si comunica alla macchina si quale sinamore hardware deve lavorare.

tale deve corrispondere alle operazione sugante. Il test viene eseguato di un dischesso Diagnositto formio con li mochesso, tennico il quale vengoro reconsonici una i dispositivi intali fai Anchesta vengono eseguati esti peedin per cusicin dispositivo per venficiane l'efficien-

Abbasso utrhagato il Duchetto Dapronisco, nella venisora 2/12, ceres prima uni di compatibili tra le mochere, con rasilhati positiva in territori softivare, si quanto il dischetto ha gratio at tetta le manchene, ed es terrinai bardivare, si quanti in eggi minochima la riconoscizzio quanti in eggi minochima la riconoscizzio di financinitati che ron era in grado di le financinitati che ron era in grado di core individualira, come lo Securitati.



Discharge.

200 AD RAM underer 2.17 de 360 AD sabede profess monerecomerce inconfesse panellela. L. 2 604 500 L. 2 604 500 de habelweise de 33 MB. L. 2 604 600 Kritiska maleblancian con 384

La priesa delle ventiquattro schede dedicite alle impole macchine ci, per uno schezzo dell'ordane allabenco, proprio quella di un "cueste". Apenino quesda questa ransegua con la dicarmanne da una delle tanne "copie" del PC IBM fatte a Visione.

Che la spacebras sai un close del PC lo sa vode los tazo un migho, graze al continatore dalla hocas seconforabile. Contranamente all'originale, però, quessio si aper cotte un colazio di sustembile, pretracio due pulsanta posta salle finanzia; co permettu un grande (appartuo di tompo e luttea a cha, per lavono o per habity cichia a prise frequentemente il compociona si contra la contra di con-

ter

La tissbera e citeticomente molto sumle a quella IBM, differentiandosmi solo
per la postanene del tisto shift di simiara
posto pai all'interno della sua rigi sumchi all'interno i o per la presenza di sigusua tatti di lock

Nen diprota unifire della comoda son-

rolatura, presente sal PC, alse permette di appoggiare una penna ed una martia. Il tocco dei unti e penticora percono, ma nen restriuncono all'operatore una chana conferma di annonamento obti la tatarezi illa maleza mediarre un sono.

re "dick"

Il frozzale della mucchina coesione solo i deve dei dichi, nel cisto particoline cusi sono dae dive per missilioppy del tipo siani hire (di produzione Epoca), ma ad essa correbbe suscieren si sucche.



L'Adin XT viere lans conglessencies l'asses, e neutri pertante eth categonéer vener l'a manchem bassis avec in 160 lettepersonne AT MH, con RAM a perir da 12 kD bosopera sen intrificios Contreties el una schela pille monormana bersile. Gil del Him hac-composibilition esti, altern gui compie delle schale finanze cell instrum. La menera di rattos pol comgre compie delle schale finanze cell instrum. La menera di ratto pol comgre compie delle schale finanze cell instrum. La menera di ratto pol comsistante della pille si contrativa i di corrodo HIM-disc non aperitura a compiena. La tianzia capa perfettamente di corrodo HIM-disc non aperitura a compiena. La tianzia capa perfettamente di

nitr o addentium das unhazundo i recente modelli e metza altezza. Stransmente sonat cullegasa un model che il divez personan i quedto de est la macchan effettas al boost jas quello di antia Sal possacillo possennos termineno, se consupondosta nal'alternostante, dua prese de rete avuernate all'internative di accessione, puntroppo sono prope di tipo-

All carectrals opports vi sono invece le feritore dalle quals sporgeno le schede di esperimoni monante negli silet interna, et tranvera di otto.

materio di otto.
L'interno è molto semplica, suddiviso omi è si tre ambienti logici. Ili motherboard con le schede di espessione a sissiste, le scenocie di manta a destra verso di Constite. Philippositico i porticipate a nec-

santo schermato) a destra posteriormen

to Tasted exhibits con us po' di files cubit com volture, is mode faren este particutione, me funcioneme La situltat arecumas, me funcioneme La situltat areccursus della contrasona estrece con egraci che di contrasona estrece con epracche di contrasona estrece con etico assembas us poi bullorus, errasorcido acta in marco satto finareno preside ad agusta il van coresponent sono tuta di bascon qualità, è frese pezar inspiror sono das deve (Epon. L'intercetanore consoriche best demanacione), turis de pi

prevade la postablità di forrare l'abstentazione a date alteriori drive. In definitiva questo Aellas è un computer transpatito, una buona replica del PC IBM Un poi più versable ed un poi rene costora dell'ecumalo, da buon "me-



Advance 86

Eleminature: Conder Aglermanics Andin 2 r /

Precidi 256 ES EAM dee Steppy de 350 ES Franc Cr. man ron am unseleptor 13 MB of anno di un Cours L. 6.1301

L'Advance à un compatible "non casses", quis non una replice del PC IBM Si basa se di un 9085 funticensate a 4,77 MHz e dispose di RAM a partire da 250 Kb-La memersa di massa puè casser configurata, come trodiscere in questa disse di marchise, con due floqpy orpure con un feopo y di un vera baster. Con la marchina vene fibratio un mecator servancomantico a l'ordire vendi di bassa, qualità.

Gel l'autrica du cunto Admirate tenda a numérone legisparennis i disparen della TRIMA, quofficareda le rascelines conservante de l'autrica del TRIMA, quofficareda le rascelines conservante la cuntificación de mande en entre la conservante de la conservante del conservante de la con

opportus que esta tata loct del possibilo i progregar una perita un della princia di la progregar una perita un della princia di tata il L'asso problema è finer cansoro della fingenzia interneta della tatarri, chi a volta rico li cernostrio di rivorar un montiforma di consiste di rivorar un perita di progregaria di consiste di consiste di della consistenzia di consistenzia di sunta contrattori secri, quelli di valibo e della della ricola di consistenzia cansoro di sunta contrattori secritori di consistenzia interpreta di valibilità di progressi di consistenzia interpreta volvica di di sull'altri di significati e quelli consistenzia di significanti di significanti consistenzia di significanti di signifi di significanti di significanti di significanti di significanti Affirmation insulazation probated harmon mediales, any five innefferance in sociologico, mensione anales come sebiosno dell'univapetito. Le quant di internera (i sua predicto la quanti di internera (i sua sociali cui de river Minuslachi La selmola producta salla sumani parassita comunicati distati di catagare bili hand-compatible charatti, sea dell'appetito massicanate il li unuo assorbibato in model pusivisto prefcio al precisi cambination infone con qualiticati di catagare bili hand-compatible con a precisi cambination infone con qualmente soci consolirazioni in model pusivisto prefione socio consolirazio in "consel" consente con consolirazio in Consell' conselle con consolirazio in Consell' conselle con consolirazio in Conselli con concernitario di con concernitario di contra con concernitario di con concernitario di conc

Alpha Micro AM-510-FWM

Preset (IVA melma)

THE CAN PER ALL PLANT OF



L'Alpha Micro AM-510, denominato The Workstation, e un compatible un pono general Branto sal solito 5008 a 4.77 MHz, pao avere da 256 a 640 Kb di RAM o sena momorita di massa a scritta tra dae Goerre, un florere ed un senchester da 10 Mb computer vero e peoprio. Di sorie sono comunque disposibili un'interfaccia sonale ed une persilely, olter all'asota per montor reprocessatico. Olter all'MS-DOS companier in erado di fluorionare come terminale di altri statera AlcheMicco di

Dall'amencana AlphaMicro ecco un compatible-ma-gen-teeppo, ad sense In digrenhearred PC IRM cuanto cuello di ero basata sal 63 000, one possibilità penidel sistema e nortanto abbastanza delle-

L'AM-510 si presents in un contento-PC IBM. La versione in prova dispone di 512 Kb di RAM e di sen memorin di da un warchester da 10 Mb. La tastiera é del tipo umencano asses sersile a quella del BC ed à detait di una homogone che segnaluno l'activazione dei van susti de disposibile anche l'unita centrale con u-

auctions differente de quella degli sites computible Ad exempto protectments

Cosi ne ranangono libon per l'atente solo quattro in caso si levon con memoru di massa a diai Ropov, e addestissa

ster, a cuusa del controller addinonale

buons. Fording non alteriorgo a causa do le companibilità Hill Bene, per l'atente modelli superion AlphaMacro questa che dall'altro puero di vista, cosa però

Se qualcuno avesse necessità di colle-



Belton Lemon Intelligent

Distribution: Relies Abstractic ar I Zines Delantrials \$2000 Mantriopone (MC)

Preside.
259 Kb. 1 floopy de lied Eb. 1
winchester de lib 505 achede
großes crisite schede modelugroßes crisite schede schede
großes.
2 met gewalliele schede
großes.
2 met con un floopy de 100 cl.
2 met con un floopy de 100 cl.
2 met con un floopy de 100 cl.
3 met con un floop

Il Lemon Intelligent è un compubble infaluno, basso su un 9008 e con verne option per quanto reparable memora de masso. La RAM va da 254 Roins u, per inche si pos occipier se montante des Roppy opper un Roppy et un visibelle Volcado si possono sequatore uno streamer tape di bectup del vinchester, da recognir segremapero, el un decor da 5 Mo transumble.

Lemon è state il nome di un fortunato compatible Apple, si tempi in cui la mela era. La modifima di coppure. Oni che il computer di riferimente, se passiamo de fittifo così, si P.C. IBM, anche la Belton.

grat, cleare nátiante del PC.

Gai Festanta la dice larga sulla macchasa la carrecterna é pistonos sunida e quella del persono il 1894, la tatora y presocha sugais d'Hennes solo per avers le specific del montre di montre del presidente del montre del montre del montre compania a bella evidenza un recolona compania a bella evidenza un recolo palassita del meste gui a destra lo spano sistiamonalmente dechino dal dileggana le vanio until della memoria de massa, constituta nell' postro caso de ben de coppo de un winchosto de la 10 MB. ratione di elimentazione, un vero lamo! Gli slot di espansione sono etto, non tutti liberi in purienza come vedremo tra po-

hben in partenza come vedremo tra pi co.

Il monster fornato in detazione, e ma cato Lemen auch'esso, e in busico e ner di bucasi qualità

L'interno mostra una costruzione i

of buces qualità
L'insterno mostra una contrusione un
po' soutica, com moles unde c metali
ficiarità cile via gignane dis une le paria.

Birratatà cile via gignane dis une le paria
nità gianzia cile via gignane dis une le paria
nità gianzia cile di gianti que di paria
nità gianzia cile di gianti que di paria
nità gianzia cile misimi possibi a puocini modianzia un internatione possibi por
nità più di paria
nità di par

tipo Apple che IBM, ostra preparzionale oppure ostro-carate. Con essa, che vomo forani di attro:, gli amusti degli seculo econano divertivi anche se ci atmber

oppure outto-manta. Con essa, che vonne forman da anne, gla amanta degla arcade portanno devertiral anche se ci sembrache la maggior parte del pubblico non ne fara medio uso: Gli der, dicevarno, sono otto, ma quella effettiviamente libera e a disposacione dell'attest si milacono però un po' di

numero per va della scheda samillata in labbraco. Ottretato, caso più susco che ruso fini coccepuibili, i soddetti slot sono caque langhi e tre corti (come sull'XT IBM), e cio ferse limita albertomento il possibilità di aggiratia di add-en comneccali L'Altonantore a di pentra men dellamata, consunque ci sembra ben accomenzo al cotto.

In definitiva ana buona gsucchina, non particolimente agguernia, na ben fata e sogralistio competitiva come costi

Commodore PC 10

1. 3.690,000

nel mondo semprofessonale do comos. abile IRM. Lo ha fatoo negocialando due

l'IBM, centemente per motos di imenara-

L'interno del PC 10 manicos le distance dall'IBM nimeno outsto l'esterno la tepologia della resutra reader di n "consure" un PC IBM, mu la proprisaper via dei tasta facci posto, alereno fin-



Il personal IBM correntable della Commodore è bassao su da un 8088 funzionansea 4.77 MHz. La RAM va da 256 Kha 660 Kh. e sano present 5 Kh di ROM per d RIOS. Le interfacce senale e recollete sono di sene, e sono disponibili 5 sfer di escursione di cas coeranque solo tre sono liberi essendo gli altri occupati in permanenza dal compeller dei diselti e del video. La sastiera è del tipo IBM-nakano. Instrumo numerico dispore di un enter duelicato. Sono presenti le une per i tasti

sel'allidableà a pane, serber sicreo Gloseffe, news reportingments earthur re impostanone e partace ad una classe

del 64. Il vero panto di contatto e nel

nah eneccas commercals Commedore do in exemplance legato at PC IBM foras Si sa, il primo amore ...



Data General One

Distributors: Desir General S.p. A. For P.S. Greechl. M.

Prest (IFA cycles) 128 EO EASE 1 more de 228 EO EO EO EASE 1 more de 228 EO 112 EO EASE 2 more de 228 EO Lore

£ 3,291,000 £ 1,994,000

an BCES for version C-MCS del 1980 (1 despot come meterate). Insuce a traver of the desire per meterity per da 1.5°, capase of 120 K per de 18 K per de 19 K per d

II Date General One extra use an appropriate programme and the first superprison, may seem bill things superprison measured fifth of ones comhate is ROM 64 seemed constitute of a primeral treatment of contract and appropriate treatment of contract and programme and programme the modern compared in a contract and appropriate and appropriate received for compared and appropriate and appropriate the contract and appropriate and appropriate the contract and appropriate and appropriate the contract and appropriate and approximate the contract and approximate and approximate the contract and approximate and approximate and approximate the contract and approximate and approximate contract and approximate and appro contracts the new andse contracts uppertended on the contract of the contract quality affairst the contract of the c

Lo schermo, di denenioni gipintefic per un LCD, mentra le caroniche 25 ghe di 10 caratien, la leggibiera tuttivia

nen e devaturante, e a controlle de cenmato sembra non casere molto di sitilo (disman sell'accinplare in nesto o possoso). La colpe va force un poi meta caspo. Del che ha valorio transper, and consernale CRT, i constrien percano di unrecinale CRT, i constrien percano casitimo troppo estas in alterna e i iroppotoriata versa chemostra Lina di l'altro, l'iconstante versa casa di l'altro, l'i-

I due deur seine melle product, som i den internet die errore errore errore de couper de comment errore de couper de comment errore de couper de c

Ericsson PC

Herbitor: Excess States S.p.A - Division information for the Process 170 - 80/44 Same 23-8

Fig. Chr. France
Preparl 176 A exConfigurations
Fluggs in vitasatisfic trainia
con Data o man
Configurations
fig. 1 ma con m

has a missell;
Bertaline F. (Come con
mariamentoria e robos)
The resource F. (Come con
mariame F. (Come con
mariame F. (Come con
mariame F. (Come con
mariame de robos)
T. (Come con
mariamento de robos)
T. (Come

formation "were" crackle des regenfrance. con la carta della compatibilità IBM, vistrature II evalure e are marchen dello desktor, del quale era es recurrasono in versione italiaro-1834, outs diboetstrap si devre questi occupare di na serga farta rotolore yu. Il monster fortrook at baco trattarpreto aprinflesmesto dello schermo ed il puraluce opaggrange un socco da fantascientífico al



Behavioral Travers hauses and CPU-000 x 277-000 to DAV variety (2.5 Per A), a very proport of a some of depended variety in a some of depended variety (2.5 Per A). A very proport of a SPA A very proportion of a SPA A ve

pic, por ouere fino succe dell'une e dell'inte con dell'inte con port d'une score post ai cerne delle terreto fecciole ce el il cere, pour a "embeddie terreto fecciole ce el il cere, pour a "embeddie" sole cauce point a media delle cere dell'international del'

cable Percepter corressions is occupa-

must be mused to dissurb a radictive square. Leithermore energetic designation, and approximately approximate the square of the state of all silvers generates. It is writted in Critical land of the square of the state of the s



Ericsson PC portatile

Distinction District Section S.p.A. District definings For the Property City Body Boson (C)

with (FA stribus)
refigurations base (254 Kb 1
refig) introfacts result is pefelte films i missisk!

L.
refiguration L

sempons refigurat

L

semiori di mississi 256 Kb L

skin flogis ikin Ceremi

L

skin flogis ikin Ceremi

L

Dell'improvo dili grando fella Frantes di priscate dia carpinità Hiffi Habitatto pii data mile abble, prooffere Determine della mile abble, prooffere Determine construere modele an agginti mui resistati state, le fia dal prisco commando i sarqui state, le fia dal prisco commando i sarqui state, le fia dal prisco commando i sarqui resistati processa per padestrato i seguita resistati processa per padestrato i seguita state di la campia processa e resistati resistati dibestano a specifico di daligni mi certa di carpitati processa per estata dibestano a presistati di prisco construera di Ti presi impatti col protestire Errosso, estati di qualdo carpitati Errosso, estati di qualdo carpitati Errosso, estati di qualdo carpitati firmo di narros dal porte calde directioni certa in arrosso dal porte calde directioni certa.

to the contract of the contrac

imposps unslight blee, from 6 persists over 1 and supplies all explaints respect some in an indeption designation respect some in an indeption designation of the following of the restrict blee and of the restrict blee and

Pao, la l'enchia a le coma de la sella de

sale assums di fickering e di disceriante bondi, il perifetti leggibili a melte votto- sino il divisati pattiretto orienti, retate quadrio e l'immuginio percentana sono carrittentali condi di questi in monitorio, esperi leggibile di sanakaja, dia deglo in plurata e definati membre le felicenteritel motte diffici siadio sperimentarione per cisione. A far parti gioggio di terrologio considerare difficiale controcci dimensi.

Otte e una finalisia del pertate le Essevi-

Contentional Contention of the Contention of the

Express

Dearbuser. ATP + rT For del Marco d

French

20 ED A 44th she sheer J 21
do NO EP have which profice
enhere inheritance interments,
manufar event IT

1 has even an a kindexer No
Abb of point do Elegy

2 Schools grafter Florender on a
noise summer

L Schools & EV 27

L Schools & EV 25

L Schools &



Ecoci, quand di froste di unaliza "unasia". La configurazione, unalare, prevede una siane bourd contenta se dissu 1888 de 4.7 MHZ. con in mettero 256 Kb di RAM reputablish s 600. La monresi diminisia può essete costituita da die la pepti di cui plargy et di si solizione i la sidole giorni producti costituita da die la pepti di cui plargy et di si solizione i la sidole di periodi contrata di periodi Contrarenzo sono di plargy et di si si si di contrata di si si di contrata di contrata di contrata di contrata di contrata di contrata di periodi di si si si si si si di contrata di contrata di contrata di contrata di si si si si si di contrata d

Ulternore "canoce" questo Express, destributo dalla ETP La provenezza è chessa sun dal permoneguarde, i finestati è mattamante quello dell'IBM, con timo de systatetto quederico per l'apposiment del murchao il resto della carrossera sivece è diverse, messo sobiuto e dotate della principianta aperitare in compasso commediata di dei uniti di sibilecco possicommediata di dei uniti di sibilecco possi-

della pritissionia appriara e compassa di commendata di nel trata di ribocco posi stalle finanzio dello reacchia il modello a mattira disposazione e cla modello a mattira disposazione e cosiste, commandia di popi diri hiera a metasiste, commandia di popi diri hiera a metasitezza, come che permette di ricerpare gli spina renioni vassi con alteritate i mitistizzazionene il moneboste i e dostoree, di prodinone Tesc, precessa il comunida di ricecco della testima di Posterno della mattira di ricecco della statura di la force della statura all'arterno della mattira di ricecco della resistenti di ricecco della statura all'arterno della mattira di ricecco della renorma di la force della 27º è riverce di orrodanome la force della 27º è riverce di orrodanome la force della 27º è riverce di orrodanome. Mitsubishi La tastiera e pressocho alosbon a quella del PC IBM, futto salvo il tocco che nariane pastrosao diverso, sono presenti le spe dei tasti lock, ma nosi la sciandatura utile per appeggiare una perna darante il lavono.

Pentanomano transaron una correcta presenta del transaron su del presenta del transaron seguina di America del transaron del tra

ogelle reposancia son, la concessioni di recentagio ci harmo fello l'imprissione di cuerra su pol pressore, sondi ni vasso e accusato sono pol pressore, sondi ni vasso e accusationi che il proportico con il masso Qualette via pi i rationi o qualette indistributioni i distributioni i di distributioni i distributioni i di



Honeywell
PC Superteam

Destinates: Measured MSI Yai Pala, 11 - 2027 Milano Pecal; (EA eschas) CPO 1911 191 Ab RAM, ab Japan 465 25: do 200 De las CPU 1912 come 1911 na co 255 40 di AAM

E3 / seo L 4 237 56 1 mar con L 4 237 56 14 M un 1 mar le L 4 237 56

| 17.37 for 595 Ah on who
| 1793 yildo namoromania
| 1830 yildo namorom

II PC Supertorm dispose de un processore 5083 quarento a 4.77 MHz, cda 124 s. 512 Kh di RAM. La mementa de missar è constanta da uso o che drive iltra-line per resell'oppy de 3.25° della capacità di 369 Kh oppano. L'oychatiyate del sistema si docosta su poi della via discone per senza offinie seali siziovazzota allo statedire IBM.

Se rou pues vientre é jus merzos, alficienco has, Operio, po a moso de ser juqueste é piño merzo en de la vienno filiano
inserpo formolo, presió del Parlamento
inserpo formolo, presió del Parlamento
hadro formolo filiano
proceso del Piño Marcos con informolo
proceso del Piño Marcos con informolo
proceso del Piño Marcos
proceso conversor
proceso conversor
proceso conversor
del piño filiano
proceso que del piño proceso
del piño del piño del
proceso que del piño del
proceso que proceso
del piño del piño del
proceso que proceso
del piño del piño del
proceso que proceso por
del propo o codero piño sobreco dela
gara del proceso o questo a referenza y
que del proceso o questo a referenza y
que del proceso o questo a referenza y
questo a codero sila sobreco dela
gaza del proceso o questo a referenza y
questo a referenza y questo a referenza y
questo a referenza y questo a referenza y
perceso questo a referenza y
questo a referenza y questo a referenza y
proceso questo a referenza y
proceso questo a referenza y
questo a referenza y questo a referenza y
proceso questo del proceso questo a
proceso que por la referenza y
proceso questo del proceso questo del
proceso que por la referenza y
proceso questo del proceso que por
proceso questo del proceso que por
proceso que proceso que por
proceso que proceso que por
proces

ago catero precision maniposer. Au prisense per colopie de legigia un policial horferine per colopie del desigia un policial hordat colopie grigio, che fonte vorrebborcoccionigni un ima de sense il cente centuale e pattonio monocio e possate, ma in uniformo di possate possate, ma in uniformo di possate possate più unit, differenziatatones colo per la prasenta del loci, e l'amenzo, di fondione di solicia e l'amenzo, di fondione di solicia e l'amenzo. Il prepia per produzionare Todolità, e di questa consi en unto ocerrevole che que personale produzionare l'amentica della produziona e l'amentidi questa consi en unto ocerrevole che propulsor la perina dello operatiol, vitte

Engage, Sporry of altri paring his blass-

Come e fitto dunque, e come vu, que-

gli assoluti mesperti s Posternommente si trovano una persa di le asservita ed san tasto di reset, oltre si mi di accesso al bus imerno s

L'interno é destamente derron dalla traficial acc neue la clause mobile au traficial acc neue la clause n'abbre au traficial acc neue la clause n'abbre au traficial de la terman de la destamente de la terman de la destamente de la terman de la colta, d'exclute effectivemente mobile de motos ossocial deporte per la contra contra contra de la contra del la decenidad de la contra de la contra del l

800,000

Anche l'Italia ha la sua Tarwan, senbrachre la finiceossa, produttre di una suplica del PC IBM realizzato nel nostropace. La macciriati a questione si chama XIV: nd è disponibile nelle classiche ventication con da minilioppy e con un wechestre et un minilioppy.

Il concessione, dalla mospiriococchido i non 1800, e pianorico relessio, più di questro lo stato altri compatibiti II cocere di compatibiti II cotico di compatibiti II cotico di compatibiti II cotico di contra di compatibiti II cotico di contra tito più digitale, mile se sulla F. La del 13 per forere dei passi di con con cienta tiuno più più digitale, mile se sulla F. La del 13 per forere dei passi di con con contra tiuno più digitale, mile se sulla F. La del 13 per forere dei passi sulla giune cere di controli. Il contrata signi lo simediral gererossio. Si forente forente del "Univari cere tratte i trovame più sidiaggiuraria per i deve, che adi noutro più di più controli. Il controli conpio di produccio rece il controli.

series a due prese di reta suscritte pentitro poco tallim quante a passo interceno.

Serepre sul parisello posteriore si tenvazio la feritore diglia illeggiamento per le schede di oppranone, seite in totto.

Unita presenza, un tome di resat, penralmente non presento in accolline del petere internazioni, inche il pottore in presenti attentione inche il pottore in e, acconsibili anche sal ferito dell'apperecolno (capovolgendos), probabilimete è meno scorndo mettere a parica



L'Intercorre XPC un tupeo "crises" dalaine, sel sessoché à un cleue propagate e realization in faible. Bassio su d'us Bélé e 477 MHz, dispose di une RAM di 35 No aprailable à 990, une sicheli printici cobre e le hi col aim interfaces commones e sur le common de la common del la c

all'arsa la macelima che aprola, quando si tratta di cambiare solo l'arquotausme

d us dip-watch.

Uniterno liston pattosto copress per
si buon ordine e la qualda della contranone. In particolar la metherbeard o pare
pustisson centrano le fin fatta, provedendo
per fino delle salementere fin una zone e
l'alto. Universitatore di una zone e
l'alto. Universitatore di una zone e
l'alto. Universitatore di una rene meglio
adentificato "profabblemento" ovvinente

I drive sono i classici. Teac merze alterza, oggetti orma consolidati e dalla nota selfabbilia: Ili comportamento dell'Inscreomp di stato bacco trasse ei un caso, quando fabbiano voluto collegare ad un mosttor RGB (las la un'userta B; N.), in questo caso si e nificato congociomente di livocare, o meglio laverava, ma effettiando uno ... scopero del valco con tunto di

blackout suffe whence, one che et la lasseau nei tarsop perplesse. Le conclusione sud in an acctera comne questa sono muita aquelle che suno per gla altri clossi il motto: "cener. Pillad spia dell'illad" construta su conparti al cresso del compatibili più "cunes" sono signati. Ten l'altro per dell'inparti ad cresso qui e compatibili più "cunes" sono signati. Ten l'altro per deriscosso signati. Ten l'altro per deriscosso di maternali. O signatio altri que cosio dei maternali. O signatio altri que colateromp possa raggere il configence.





L. J.437.500 4- 70,700,900

L'interno nvela una progettazione

Il personal computer XTRA della ITT (leggas: "en-tra" all'inglese) e banzao sulla CPU 8088 fancionante a 4,77 MHz. Dispose di una RAM di bise di 128 Kb. escundible fine a 640. Dancee di sloi di esnansione IBM e moeta di sene un'interfaccia parallela ed una seriale. Pao essere ortenato in versione monocromani adutatore independico a polori e moscor a colori. Per quanto riestada la riemona di massa ceinte una versione ridotta con un selo floppy, ma le versioni sent'altro più commercia è sano quella con das marifloppy da 5,25° (160 K b l'uno) e quella con un Receiv ed un bard disk da 10 Mb. Le dimensioni sono muttosto contenute, la tastiera

ITT é un nome che non ha certo besoeno di presentazione, essendo una di quelle gratinoppeals quasi quotidamispecial traffico telefonico intercontinensale was concluse in PTT trenes are he of mode da occuparse da reformatica un poserve deckeurs. Ed ecco che ora il colonio

Una macchina dall'impostamene matopomis, non una corre, che obsetuno

lock mentre é assente la scanolatura sapenore L'innonstro della tantiera non è rete asservito, e la macchina non possede Il recestor in prova è quello a colori, si è nyekto di buona qualità anche se a

all'occhio la grottesca disproporsione fra

le damensioni dell'aneta centrale e quelle

mente differente da quella dell'IRM ner

gen enterna. Sono persenti le spec sus taxta

IBM. Is motherboard to particulare of psyttosto grande e l'alementatore del tutto diverse. Se euce/alterno abbeatto un appearto da fare, relativo alla ventola di alarrestorance the proposeds a soffeedto il contentore dell'unità centrale, ed tatore, seconde che il coperchio del comnuter una volta cheaso enirgues la circoscita dalla ventola. Questa cosa si puo coperchio in correspondenza alla vennola ngulta pestiosso agrento. Credismo che dac consengato di distanza fra ventola e controlto si sirebbeso nesuti anche risè questo fatto possa propudicare la vita dell'altracetatore, auche se es sembra insourate una cosa del genero. A marte

te customiczeta che ogni comando esterno (COM) al lancro emette in messagteete, quan che l'MS-DOS fosse segreto

Joytech Lithius PC 2





Il Joyceb Libban è un computer inhà cosse, sel sente che le peris sente hima l'unea, an avegno assemblate inhait. La marchina in bens su une CEL 1808, c. per deporte de una RAM de 256 Khi sia. Virge vendura con una schola statistica more che constitue un interface. Contraste el marchina RAM de 256 Khi sia. Virge vendura con una schola statistica more che constitue un interfacea (Centraste el mar RAZIZ, un nortologo (schodurin e 256 Khdi RAM supplementaria Dispose de cito del hard-corepubiti IIIM e può mystere fita o quantito direvi en usuna a massifique y avendurore.

Eld eccoci di fronte ad un vero "cinese", osta ad una copia del PC IBM farta a 7 Trinvan O meglio, a Trinvan sono fatte le parti, che poi vengoro assembliate in Italia: iniquesto non cumbia molto editivamente.

statione pel originale la differente tra "cumal" non rituatio, in prilicia si ritila di discussioni le opulore formate, la qualità dei materiale i qualità dell'assortibilità commensare quandi dilla lastore, che è peralitro la sistema fermino (Sany S. di tipo inserviono, differense leggeraresse da qualità originale IBM per la forma di alcieri trati i Louis carritteriale perimpileo, de prispone un tratti E. d. Ser fesille, che trate di commensare con con la conservazione dell'assortioni dell'assortioni loci, dei prisponi intali. E. d. Ser fesil-

and cannot be designed to the control of designed to the control of the control o

neufolt in questio di standardi americano, ci dall'Interio li Ermone di accosso alle ottode di esperiosco, in summero di oscioni di colo
L'immone i facimiente accusable grangera alla consolia permati a compasso,
solici agli amenessimi per permati a compasso,
solici agli amenessimi i di opportono averma dolo permi el quello consonio averma dolo permi el quello consonio averma dolo permi el quello consonio averma dolo permi el quello composibilità della della della della
solici permiterio della della selecta andosonio permiterio della della selecta andosonio permiterio della della selecta ando-

е dalla matifidación, no se ermangoro surpue son i Ren.
L'assenthaggo è ragionevoltaente cedanto e robasio. Ultima nota di cremca. Тассоватот che vodes sa fatografia non-èprevato di sene, ma va acquastato parte, ammano che vi servo.
Una conclusione ferica son é possible, per questa cont por lealme sursal possible.



Prend /IVA exchess) MPF PC/022 25s 85 PAN

F. + 200 000 E. 7.300 com

1"MPE, DC 3 con wavefurn bossis on draw \$153 for consiste a 4.77 MHz. co. RAM considite do 256 Kb a 640 Kb e 8 Kb ds ROM. La marriace urrale muralizh aceso pervent di serre, così come l'usota se modo grafico a colon (mosso RGB). Sono dirpombili 5 sioi hard-compatibili IBM, c la montrea di messa d 10 Mbyte, non ulteriormente espandibili. Sono inciltre disposibile suns schole add on predoste dalla siessa Multifoch, tra le quah una multifunction ed espas

Vi ricordate d MicroProfessor II. almments acco come MPE, il sympation sistemo, altera il nome Mulatech devectibe moordarys quakosa. Inform (MPF 4 stato use do ou funou prodett takerno prapposesse, che ora è pussato a coalizzare un MPF comproble IBM operhe alter elettronica di rapporto quali schede di

L'MPF é un conventidade exactosto daprogettazione susonoma e non di una copus, come vedremo megho tra un attimo. L'esterno e partiente amesarso, con tre salla saustra è posso un grosso pulsante di reset. La tiptiera è di tipo amen-

caso, muttosto differente da quella del PC-18M In narriculars : tast function also, tatti salla stessa file; allineats conle digement di monimento del cursore, e lock. Il eroto della tartera assatione le "readmone" IBM, a morte to shift di sano Progressement trostome a convention of one parallely of one press of orie

vella di renfessanza liti della contragnaz-

hamone meccaraca secondo la ostale i due mente un progetto originale, sacorpom le day autorfaces estate as precedenza nonne e la policia del montaggio rendonti perfermente accessibile egus panto Un piccole particolors sull'uso l'MFF di anterna denominato DOOS, arrest d software se non verso ques pregramen ne, merché le fentene des consur slet per

> In conclusione si tratta di una macche. en resistente serre e ben fasto, dalle ren-

Olivetti M24

Maledonner: Oberts: Fin Arrele 77 - 1901/5 Brew

Sin da'il via si repriminente PALT ha the to produce de dei his novele customistic de declarate su offic certa, il problème de-line de declarate su offic certa, il problème de-line certa de la constanta del constanta de la constanta del constanta

In MA inclusion person varies per a la serial.

In MA inclusion person varies per la forma ensistentica del treterior, aguar localización del treterior, aguar control del control del treterior del control del c



If personal MA data Genera of offerenza data magazinare decompositio de improviber da sur queffi de come prove, por la social so describor cosa CPU en personale da sur partir de come de come de come de come de come social ha "ma", por que en especial del 2006, un procusion querá da social ha "ma", por que que en composito de 2006, con procusion querá a social ha "ma", por que en esta para entre composita de tab Elegry o de un la seguir de un sucherita E parlicio malta promissa inspetio a Plandi. A porte come son in basico acon che a color. La trasteria seguir de standició atrectione de del casona mitrevente la person composito de standició atrectione del del casona mitrevente la person composito de standició atrectione del del casona mitrevente la person composito de appale!

efficient La satients é del positionnes encenhal service mismo, dévourte di second de l'acceptante de l'accept

autrato com'e con una topologia totalmente differente da quella digli altri compatibili. La motherboard occupa accombile polament dal di setto, nolle partic soprime tames mente possi i fulpartic soprime tames mente possi i fultionale propositionale del propositionale la del participa del propositionale bland di utatera amma dal 1 perso di setto quanti dal chasa concressore a pietro vosa, è tubbi appire surinamiano andi vosa, è tubbi appire surinamiano dall'altrassimiento, che hastorbelloso al dall'altrassimiento, che hastorbelloso dall'altrassimiento, che hastorbelloso dall'altrassimiento, che hastorbelloso dall'altrassimiento, con dell'altrassimiento, con propositionale surinamia della propositionale surinamia di propositionale surinamia surinamia di propositionale surinamia surinamia

ourd in particolares un paccolo capodoneo detironico di ordine e pulsoni. Insoremi, fugate le risvole che si erane d'Emissia: sull'M20, sembra pobishilo se questi sia la maschinia gistata per i etrestata attalale, la Olivetti sembra verefa rimisa rista e crede molto in queste la rimisa rista e crede molto in queste.



The Content and order in proving motion companies active that and IV VI pages of which work with a like allowing per manalogy \$3.75 da. 80K for are Bidophy is certain liquid da. 16 right of 10 centrum Free, it interface serale a parallel soon composite responsation Frame Serand department centres conception dail business and proposition for the contract of the composition of the contract of the

Other securities of the sequence of the securities of the sequence of the securities of the securities of the sequence of the

some clay from U.S. de Glis Observation. The side prices against a servere of the first all agent sections of the first all agent sections of the first all agent sections and the first all agent sections and the section of the sect

Osborne 3 Encore

Distribution:
Comprision: S. et J.
Vier F. Persisten B. 10/19 Renta;
Persol (1974 resistant)
most (2340 230 No. RAM
day Stage; do 180 No. RAM
day Stage; do 180 No. Seaso
most (2340 2 are not 254
ER RAM
most 2550 2 are not 254
ER RAM
most 2550 2 are not 254
ER RAM

vocifera dell'immercaca del rilancio dei ultirrisates indiscretion farms streets sobermo escolo è decisamente scorrodo. mo virtuale da 24 righe. La macchino retto. Cio limata la soft-compatibilità ai di li Oli trarente chamate al DOS, cuello hard-corresabilità non si parla pertino-

nao e robisso, i drive iliquanto affadibili la delirativa l'Tinore è una macchina stona, ma inscressante, dalle buore prisiazione, na dalla composibilità al limite



£ 2,130,000



II PC Bit, distribuito dalla Bit Computers di Roma, è un vero e proprio "cinese" di Turvin É bissate su una metherboard proposmente uzasie a quella originale. uniformante un 1688 a 4.77 MHz con RAM a purtire da 256 Kb nor arrivare fino a 640 Kb Gli slet dispossibili sono coto, ma la scrita interessante è nella configurazione uza con sinterent impe di buckup (per il wenchester appunto) ad un prezzo pistico-

Un commento político riferito alle una consu del PC IBM fatta a Tursan rià kmetamo sa questa sede, come abbiamo fatto per le altre mucchine, e presentare una breve schoda tecruca di questo PC

è fuor de dubbeo; per e pre shudati ca more stantaneamonic alla menoria il d PC e nemoché identica a quella IBM.

Il frontale, come si vede nella foto di apertura e piutiosto inportero nella confleurances in costs, abbigge infatts un drive per munifleppy du 5.25° del tepo shen line, un winchester da 20 MemByte ad alterna satera e voces al maniformo l'unità a nastro che serve per fare il backun del disco fisso. Crediamo che una macchina in questa configurazione sia di praticamente necessimo nalla si pra per troviamo una preia da rele asservata

netters upo Casanos che però non sono provisti pella configurazione La carrozzena della macchina si apre cel arraptico meccanamo a colaso di automobile, consciondo un raredo ed arreno accesso all'interno. La costrumelementatore è il solno, ottimo, Sessonic do 136W, la motherboard e le altre sche-

de de producene Turwan non merlio imore, coss che forse macce un po' alla pulzo dell'assemblazato, il quale è petutto es sembra suffigures emerce affidastenza alle solleorazioni meccaniche, gunto debole di qualche contentore

tooken connection rumarillo possernore ei sembra poco militeti? Questo è l'unico argomento degno di discussione qualità e prestanone della macchera sono protecimente uno standand Caratternities del PC Bit è quells di crossman del PC IBM in Italia Oscalo

assisticces.



P 3100 PC

Distribution: Phobas F in Floreis 2 .. 20017 Morris (MT)

L J 205 000 Especiations RAM in models du (38 Ab)

If personal computers Philos 3100 subasa sull XOSS, con una RAM a portere da 256 duc floppy od un winchester, cosa pratiquio intercuante. Em onstor, standard fissolo tosto, può opuenalmente essere grafico monografico o a colori, mentre sono di sono le interfacce Centropies ed RS-232. Il design è seno pur non risultando particolar recte societivante. En combio sella media

Di Philips d'é ben peco di nuovo da basta per far copire che ci si trova di dec. se non che l'arci blasonato monsproterpretato alla luce di altre applicazioni creak a vedeoresoche da un leto e la telemadal PC IBM per tentare di catturare una bils Lo strumento di questa precelli riscossa si chiuma PC 3100, e la del suopunto di forza soprattatto la mercoria di massa, essendo una delle poche macchine in orcolazione ad offere una configura-

tasti lock, i tasti J, F e 5 prosentano un procedo pilievo atale per procesorere al unto la posizione di nposo delle dita daranmo di connecsione della tostera dil'unno centrale, realizzato con un cursoso cordone spiralato di color argesto terminante alle due estremati con connection teleforaci amenesas, la presa lato sastema. Sul frontale della macchina sono disposte due finestre di alloggiamento per it memorie di massa, ognuna delle quali

per migriflopoy del troo slim a mezsa al-

Posteriormente si tronneo i connettor putionio esente da rilleva. L'interno e alguento affoliazo da flatcable di microntecuappe che susenano Gli slot di espansione sono quattro,

per schede utonto. La cualità della costrumone e piuttosto buona e comunque sil'altexes del nome Philips, la robustezprayywere alle ordinarie condizioni da scrivania Una mucchesa senza fronzoli o radect, rasorone, ma operia ed afficialeDescriptions of the Characterist STR

Press (NFA prebase)
355 Ab A EM der Stope
355 KF EF auc schoole greglens
toe manitor Philips stoppin
service e parallele

nod e parallele E. 5.500.000 i nos con unplante 10 MB E. 5.500.000 fedi multiforme



Il Polize distribute dilla Quarte (ma penti un pri). A è un titro vero "entare" di prometimata. Tissue il Bustini sulla solte modine betto Il Blo-Hate, one BEES 4, 477 MEE, dispone di RAM da 25% Kbon see, di der Doppy uno dei qualis contatibité con un uncalessire di octioni del tand-competibili ILMS. Cessa ensure origination et introvativo è un altro dioco che si aggiungia alla vista schere di risacchine quali. La disponsibilità di expressore di la solta, si perenti Partia sortione.

Ultrioriemplication, course Pedias croppos a conforme de De 1884, oversamente provosamente disqueldo Traveni. Como per la atte muchine analoghe la discensione de 200 de 1885, analoghe de common de section operative lascia sur pol di tempo de trovas. Reacho per asser selo-sens como anoptamente de como padente. El senso condi device degene reis volve la testativa de la companio de la companio de la comcensión de la companio de la companio de la companió, la dore tutto o tiguale per delticio de la companio de la companio de la companio de la companio de la configuración de la Companio de la reschiada de Pulsar de El Companio de la reschiada de Pulsar de

a correpano, la tantiera e del tipo ameri-

carso, con dispositione dei testi identires a quella del PC e spie lamenone sun testi tock. Posteniormente una presa di rese asservità premette di alementare al montter. Pto in la si servizio le fernone di

accessing our not a consumer pretribute of et pas er meso che "mese" le pari sono quelle, consus standarl, di reducana qualita e all'idabitis altrematore Sassona, dero Trac. La qualita dell'incendiagno cormità, ten-

ritarnia e umra kode Za sion di espazzione sono otto, sia Sa effettivismente disposibili sono di

mente dalla quanttil di schede sistalluz si fishbriga. La motherboard non pievede sellatti ressuna, enota standard, e quanda ogni feature dasidentia deve essere implementata transite una scheda up-

possis. Us po' poco? Petremeno devi che que to Pakur va come tatti gli allur, ma prohishistreme se lo sirasagamici, che diapone re di molta schede add-on, ma upraganche questo Sedo un consigno lo tratoanche questo Sedo un consigno lo tratone occheo na prezin falte un confresso. Al penta di condizioni, che m questo casi sono aguali proprio per sotta di basi, ii





Bot Busine: Impater her p.e.f. In U. Comundate 49 - 00173 Rome

Preció (1974 eschant) 236. Als Add due proce pandi tale el ana servici enclugra de terres alemnisticaçõe de 186 AJ a um sur vanchestor de 196 AJ anti-ale grafice montecementos de 1950 a MI. panta montecemterres en com como como como comces com com como como comdes para com como como com-

4,860 500 2 600 500

Boxy's respective to exheren, por Titale dills Comparishes, were producted prizared dills Social Figures di en Social Figures di extra del Social Figures di Figures di Escenti Escenti en sa social de seriore social prizare di extra della Comparishe del Figures di Escenti Escenti en sa social de seriore social escentiva escentivate del Robert del Robert del Figures del Figures

Il Sany 5 è il tipico prodotto "Made in Tarenti" patitorio ben fatto, me vinto sinti frontoch che servoto solo ad mini-ture il presenti frontoch che servoto solo ad mini-ture il present con succentification, copia ringlicaria dell'originato con an paper, in agenco esto il PC 18M il tutto ad un present che has dell'ascredible. La dottamento de base di questa nucchina, conta america inviso mono di cinezzo e di matante in inci. è vist-

mente faces dal comane, e la cosa nen por locare menunghan. La lena del Suay cadentes a quella del PC IBM solo, é contentore e meno robuato e su apre a cofaño di satomobile. En accorgamento pusitosio comodo (e pre l'imper cen le raux destino al competer du suye la Laura. A proposo de la testant, quelli del lings il del lipo anunciono con alcano tempo del preji del retale per impere contodito con sini di internale per impere contodito con sini di il terri loci di con soni di di l'internale di soni laccio di seggio del la l'internale per la contodita di seggio di conto di la contodita di seggio di conto di persona del posto di lice per consensione un secono differenza di latta del dipietore performante. Produtto menti di la discipio con comenza gli della di la del giomonenza di la discipio di contonio di contonio di la discipio di contonio di persona del posto di la discipio di contonio di la discipio di contonio di contonio di la discipio di contonio di la contonio di la discipio di la discipio di la discipio di la contonio di la discipio di la discipio di la discipio di la contonio di la discipio di la discipio di la discipio di la contonio di la discipio di la din meiorns, until gre abrentire d recently where an issue down. Unstructive opinions, where is not a consideration of the control of the control

Soleda Cro-Equation: RAM 1 Mb rulls

£ 50 600



Ill Kird NV PC é una macchino complétamente italiana basata su di una CPU NXV openinte a 4.77 MHz. La RAM parto da 128 Kb e può reggiungere il MegaByte Questi sono in numero di sette, e sono hard-compatibili IBM. Di sene la macchine viene formità con mafica monocromatica a 720 x 350 punti e due interfacce, una seriale RS-232 ed una perallela Centroraca: una seconda RS-232 e apprentibile sa un secondo servino sulla scheda madro. Il modello PC distone di dae dove ner estrallouno des due floppy è sossiturio da un winchester da 10 Mil. Contenzione e tartiera richiamiano molto de vicino quelli dell'IBM, anche se lo spazio diselti è sfruttato in

natibili" of "ursali". If Kid d. se voolumo, un "once evoluto", anche se noi e fasso in Italia L'impostazione e del epo-"come l'IBM, moglio dell'IBM" convenc alla mazmor parte dei compatibili i mategranta e nella manmora desponibilea da

regal Parky money discharge alone lane a mercia alterra la questo modo è possibile mettere insome and mucchana con due florery ed un winchester, o addinitions due Borrey e me i nuovi modelli slim, ottenendo un tentore e puctosto samie a quello IBM, per cus l'atente è libero di accommarie

La tastiera e del tipo americano con shift de atendra reterno, sono presente

> Postenormente troviamo l'accesso a ixen sette siet di espumisore, un tasto di nee els ann distrebits en de nor l'altramazione prevege gra le connessioni in useks per sten due drive, e niche se

noschilita di essere estruso ad 1 Meza-Byte di merroria centrale, non sappuarno sumento, continue tutto la RAM no-

mantine resode intersments salls schods cosa anch'essa prattosto comoda. In definitive to secreto che informa questo Kid è quello dell'errelizzone



this self incompare di software erroramente lorate alla temporagazzione (mochifi La RAM as minifestory of un weighterfords 10 Mb. Lis tautora i del tipo HIM-malamo, dotata di une une

Socrey e uno dei renenti dell'informatidisciplent per la precisione dal 1951. denominazione in Univae, poi diventa solo Sperry Nonostante questi matacoerente alla sua immoorre ittiziale i di mainfrante, sono e potenta, legate soprat-

quands in tutto fretta per non perdere il word dell'informatica "tradizionale". arache Sperry ha aformate al propose personal comparabile IBM. Ci viene da pensare che le fretta sui stata proprio tanta, vato che il contenter in cifetti è interamente di produnene Mitsubuhi e la la resorbina venna vendota col norne La tauren é IRM etakans con less dif-

tamento sh si affranca, e asasso secondo

er si abito. Il rastienno numerom prove-

quale e il propino personal computer. E

della sastera non su al bvello del resso, e corne quello della Socrry La perua della tastiera è posta sul fron-

ta all'interruttore generale, alla quale sa può comodamente collegare il mentor di nto L'interno è ben resitzzato ed ordina-Un compatibile "mofessorale dalla

Sperry PC

Grandenia dei Fatand 7 - 00M7 Roma Premi (FA escisa) Madelle 20 (120 KG 2 Flore

4 4 677 000 4 4 193,000 motify Mindello 60 (come mod 39 me

see de test Lock, es nos una scenda-Ci sembra comunque che la qualita

Detillation: Trice 5 p.4

Preside

255 EA RAW say drive micros.

Steph J.S. de TSB. to interplace.

164 CHISTORIC at part micros.

167 CHISTORIC at part micros.

167 CHISTORIC at part micros.

167 CHISTORIC at part micros.

168 CHISTORIC at part micros.

Le corsa al portable sta impegnando pris di un contrattore, con grande spiegomento di mezzo e tocnelogie avanzate. Il TITO è force la reposta grapponene al Data General Dan come quello anche di

Tothbe varia in display LCD da 25 mgbr per 80 colorne e la momena da minia a microflepps, providendo comunque opportunida \$2.57.

Le dimension da \$2.57.

Le dimension di il peso del TH00 seno nitratabi anni lantata, tunto che pari mercolibile continua daviero un compate Salla daviero un compate Salla.

In least of accessed of draw, cen shorted, which were all control of a common of a common

scoonde funcioni come per l'Osborne En-

dachette, quasi'aluma paracelarmente gradita. Il display e forse uno des mighen della enegona, marinado ben walola in turne le condizione ambenitali, to alimeno in quale ragionereble, graine anche al buso disagno de carriatari, al corretto intervento del comando di contrasso ed alla massibilita di undivisione della selema.

Il Toshiba T1180 è un portatife sonoalmentateo molto compatito. Si besta su un microriocossomi CMGS BCCS e dispose di 250 kilo di RAM. Comprende autoriocossomi CMGS BCCS e dispose di 250 kilo di RAM. Comprende autoriocossomi CMGS BCCS e di 250 kilo di RAM. Comprende autoriocossomi con autoriocosso

ma pa se fistue cost Interaction La desopranzante da mais quale BM-regional so osso difference su da escella sissescian che da quella sissescian par a expres ;) E quarda necessaria consume Trapusio derre KBIK, SYS : di movement del bosti (reclamentación de movement del bosti (reclamentación de consumentación de la consumenta consumentación del production de la consumenta del production del p

content Teppons durin (KBL XV)

Idoppin du indextine da 37 september 10 de CONTENTS (CONTENTION 20 de CONTENTS (CONTENTS (CONTEN

misperable, tanto da far sperare che veggi pecato di monambe in cui questa veggi considerata la memora di massi stanciard. Congladendo, il T1100 è versamente una anacchina che fa venre voglia di essesi contentità, il receso, distribito, non e ch-





£. 3 700 000

Il T1500 é un destrup basato sull'8068. La memoria centrale pué andare da 128 a 640 Kb, quella di massa euo essere costrusta da due flogey 5,25" da 360 Kb Tuno o 20 Mb. Benche piattosto diversa progettavimente dal PC IBM in mucchana d'apone de tre skot di espanuene bard-compatibili. Opocentmente è disposibile un bel moresce a colors, gal visto se altri giapponesi

Nella magina recordenze abbierno vidal PC IBM in quanto a reslizzazione. Le wrachoster. La linea e semplice e gradene permette l'enentazione a pracere per

risce alla macchina un sapetto prattosto La tastera é del tino IRM etaliana, con appoggio-penne, forma e directisora dei tasti sono assolutamente simili a quelle dell'IBM, ma manca il lieve "chek" alla prote di rete amornite, me in terrospo innolmente è di ottoma quakta e molto belvotere accompano ad aim correspor mannenga e ne abbamo ne volte ap-

affoliate, il ndotto volume interno e punto di vista della accessibilità alle vano

sa molto incombrante

sone e collecata lateralmente con le Funa silfaltra, arosche afforacute verti-

colmente come sousie Strano anche che le espansiona previste ti dell'assemblaggio ci sembra prattosto della seboda controller del winchester. che non voleva saperne di partice senno crare un po' il giuditio sull'affidabilità A marte con il T1500 in è comportato

ottuno stranento di lavoro soprattutto rella verseen cel wanchester da 20 Mega

Le prove e i risultati

Due sone sum gli obiettim delle noi prove. Il primo, quello di venfienze la co pushishiti sollware iru le vace mucchi per cui abbiazio Dato "gezon" alcum p graerne, scritti per l'IBM, su tatte le richine.

Il scorado ebetavo é stato quello di valutare, a paria di corepatibilit, le presuores in tremen di velorita globale della rincelnita, uffazzando non solo in clisiateo bonchanari. in Buse, ma suche prove si Lorias 123, dBase II e WoodSur che sono probabilistate i predotis software più difliau per TIBM.

Not velocimo fare delle prove "a romani", incerem an abhamie velola sodiacial pero velocimo programia particiali, per veder fina a che patrio una color, per veder fina a che patrio una color, per veder fina a che patrio diciali. La color della color della colorida di colorida della compania della colorida di in mochina i particola di indica particola produtto en una rada unazione di brotone Deltonia di interneti pagini operaticola di carriori pagini operaporti della compania di colorida di colorida di colorida di colorida di vodel a sese problemi", vulti utilizzare internetica di fine colorida colorida di periodi della colorida di periodi.

complease installazone di prodesti particolari

E d'aliza parteca è sembrato importame rerriscase coprattatto che si fisse usa compatibilità "di base", a irvello di "uso norla prova Lotus

Abbumo posierno ature il Letas 123 sego-

mile". Se avesamo volato provato in tatte le attuazione, la cossitica sarribbe divernata così arripa: da precindere praiscamente la possibilità di soggiazio delle prove in alternate cassative, e, quando, di perventiri al un matatato definanco o che non lascasso la porta aperta a dubbe di eccopiere. Cili lai porta aperta i adubbe di eccopiere. Cili lai

te cassive e, quest, di preventr al un maiator diffusivo o chi pon lacossos la perta sperta a dubbi ed eccente. Chi ha micrazone di unare la propra macchina si minora "paracolare" (con landware o sell'une en coelignazones insolità o particolarmente correptassa) has bene, a postro avviso, a verificare che quelle paracolare vitazzones sectia sus consuntità dilla machina che si la microsso di coquistire La companissità dell'inadvare e, per crit aspetti, un problema di mapore strctti aspetti, un problema di mapore str-

quatio custom cute offer, in praises, insummer possibilità in comma di whoch di comunicación de custome de la communicación de la communicación de la communicación de la communicación de la custome proposa "secretar" della substance que de finir "prare" autunit ferracción de Degostos (Plandoner motatato versas reconoción com la della della communicación de la custome de Degostos (Plandoner motatato versas reconoción come la endorre en arrhancia (Blandoner della communicación del Rottmarro a punicio que futura la machine Rottmarro a punicio que futura del diffusi-

Ristratorio a pudirer un pel diffusimenta delle prove software, che coma sibusmo detto sono state oseguate con suprodotti. Abbasno stifizzato gli sicasi dischetti su sunte le macchine in modo da non iliterare le consistenti

Alberture de conditations

Alberture de conditation una tabella che calcola
400 comme cannali, anque alcana calcola per
tradurer quoto les anotos calcolas. de questi
anguli vespone calcolas senos consesse el des
manulas versones moltabelos. El tabelo vene
traduca versones moltabelos. El tabelo vene

If Transitive modeline of themselved by press, assemble of the control of the con

La prova dBase II

Per el (BII abbumo automotazato al

For it dill abbuses information for an assession is operation, industrated on information joined. Pros.), the part of 10%, and a second prosection of the program of their second procession of the formation of the product, is operated in a project of their product, is operated on the formation of their product, in the product in pages and controlled all DOS chromodown such, each production of tempor procession and their production of tempor production and their production of the production of t

incition a la feccionnata cons tretture conle figura reportiera del programma. Basca, del programma d'asse II, monchi Prispa in valori del programma d'asse II, monchi Prispa in valori del programma d'asse del programma d'asse de constitución del programma del progra

A two provided time-mode on an electronic description time

es

| House "-(77--)

s grydat
dar an oot in ollers

ye to supple!

s dardst

'i me am to sear

of Alia prop of Alia casass of Alia Callodanos (Place Albert) of Aliasass

MERTY PAULY-ON INDIALIZ BREWS PRICINGS COPINS DURY COPPLICATION IN MERTY SOLUTIONISE FILE PHO POLE SOLUTION FILE PHO POLE SOLUTION FILE PHO POLE SOLUTION FILE PHO SOLUTION INCIDENT

100 FOR - 40/00, 11

4100 KTO - FILE ANYONE (DEF EMALTING DECEMBER - REPO' DONG D' LAND LEDGER - REPO' DONG D' LAND LEDGER - REPO' FILE - REPO' FILE - REPO' - REPO In never WeedSter For In carmor Wood States married and the carmor large to the del caricimento (e dal nalvetiggio) de un

Leisaltati

n. Quinds difference del 10 per cetto in più o

Le appelicazione en cus pare presant la valutazioto whitestay some deeps con toom contained paudagna passando ad un'altra macchina No venta cento di disborazione il "tempo

rind to a conformana la compatibili ta delle marchine, camb l'escretos ch uno stand-

Allo standard is sono allaneste apelie le case

La prova Basic, Execurision, PC paint, Flight Simplator Per coassa nomarda di Bussi ca suma con-

pertur come can il diffi, utilizzado il pro-Abbarra office require durhetts Done

L'alums considerazione è che d PC IBM o more per la quale verse apparents compounds remove any serie di velutazioni tra le quali si

continues del discherio etcaso durante la rec-

dug) envertuents che fanno perferiusent re sportune execute scan delle assolute pariti

to delle mondens può i	divers.	or la me	90 6	ielle per	eski	nce		-	hanceso	r Pet
	(DF)	S. PENA	eren.				P	MCH III	BENCH	BALL BALL
	10							ec.	400.	400
Eur III	128	290-296		11-				+1		2
nence to	224	290-295						47		
	212	241		1				71		
	234	391-395		***			172	79		
	700	200-200		1				ñ		
		260-061					12			
	270	260-060						70		2
	50	2947-2945		***	1.		100			
	224	200					IFE.	70		,
	-100	260-260	*					45	17	,
	*	360-360						**	14	38/3
	102	100				24		21	14.1	36/2
	140							Th.		
	440	280-080		1				359		
aylash Li thous PC 2	202	2x2-2x6	90	1		24		110	ie.	,
	250	345-541	95.			39		**	16	,
	25a	363<365	340			97		41	15	
	-40	Sec	01.5			25		17	15	
	501	240+340	25-CL			-		**	117	
	440	Torried C	8.			10	-	22		,
Miller F3100 FC		790	100					8		
of earl	25%	360+360	811					176	74	
tale floor S	-	Survival class	300				in	Ď.		
	-	Section.	10.					24		
serry PI	-	34416	100			14		**	- 13	

ргом пол мерада саша со-бранатом 1 вите передине доже от предостава от предисента 1 вите передине доже от по досожения предисента об поведе.

CONCESSIONARI AUTORIZZATI PERSONAL COMPUTER ERICSSON

Mations Bill Action Am Vananementh of Mathematical English Control of Mathematical English Con

| Lancing Lenne | Vis |

\[\text{Var} | \text{Persons 20 F \cdot \

INTERNAL STREET OF THE STREET

Let #115/2000 Foods White P. Van 't Look 1 Fel #545/16530 Wallers PCTE #1 NET - Van Landardin &/FE Jel 1970/18590

| Parce | Lancer | Marce | Mar

| 10.5 May G/FE | * Num der March, IE | 10.1 May G/FE | * Num der March, IE | 10.1 May G/FE | * Num der March, IE | 10.1 May G/FE | * Num der May G/FE | 10.1 May G/FE | 10.1

Tel medicalità
ITALINA INSPETITION DE Visió Proposità
Sel son ITALINA INSPETITION DE Visió Proposità
Sel son ITALINA INSPETITION DE VISIÓ PROPOSITA DE
SERVIZIO I TOMONIA INTERNATIONA DE
Front Sondo DE TEL SONO AND ANDROS DE
SERVIZIO I TOMONIA INTERNATIONA DE
SERVIZIO I TOMONIA INTERNATIONA DE
SERVIZIO I TOMONIA INTERNATIONA
SERVIZIO I TOMONIA INTERNATIONA
SERVIZIO I TOMONIA INTERNATIONA
SERVIZIO I TOMONIA INTERNATIONA
SERVIZIO I TOMONIA
SERVIZIO
SERVIZIO I TOMONIA
SERVIZIO I TOMONIA
SERVIZIO I TOMONIA
SERVIZIO
SERVIZIO I TOMONIA
SERVIZIO I TOMONIA
SERVIZIO I TOMONIA
SERVIZIO
SERVIZIO I TOMONIA
SERVIZIO I TOMONIA
SERVIZIO I TOMONIA
SERVIZIO
SERVIZIO I TOMONIA
SERVIZIO
SERVIZIO I TOMONIA
SE

STEET THE PRESIDENT STEET OF THE PRESIDENT STEET OF THE PRESIDENT STEET OF THE PRESIDENT STEET OF THE ST

An Allisade, The Both Led 1 (0.073,006) 20 NGH 5357 M 505 - Yan Lawrego, 1 (2.7) EL MISSIANI 20 NGH 5737 M 505 - Yan Lawrego, 1 (2.7) EL MISSIANI EL MISSIAN

SELECTA VAC. Task down, 15
The RESIDEAN - SALETE
THE SECTION - SALETE
THE SECTION - SALETE
THE SECTION - SALETE
THE SECTION - SALETE
SALETE
SECTION - SALETE

Tot 803/222948 COSOLA AND - Vol Belchone III Tot 8331-74288 MARCHE Jon - MERITA STROM- The Dies Minnes Tot 822 (STROM- S Aurona III - Can Carlo Minnes III PRINSY MI - Can Carlo Minnes III

URINA SEL - Year Laddones III Tel 1985/1864 (1985) Laneston Laneston LATERVIE & POLYTSN - Yea Most encode 20 Tel 1984 (1885) Laneston Estal VIII 275 No - Kade Ladonia 60 PR. Nol. 182 - Fron Dute 20 Let 1994 MITS Trans SEL Y Nol. d. N. P. G. 180 Z. C. - Van Fernana, 21 Let 1982 J. Francisco.

MINELYA spilled MINELY Andre Magneria, 224 of PREMISSON over to SANSE - Nor Empresson, 155 of PREMISSON ELECTRONICAL - Named III

Palmon Coll Val Malmon, 1979; 1-31 (Mal - Van Malmon, 1979); 1-41 (Malmon); 3-41 (Malmon); 3-41 (Malmon); Region; HAMA (1991-19) (Malmon); 17 (Malmon); Tempon; 1-34 (Malmon); 1-34 (Malmon);

CARRILLO COMPUTED SANCY TO ANY TOTAL TO A TOTAL CONTROL TO THE ANY TOTAL CONTROL TO A TOTAL CONTROL TO A TOTAL CONTROL TO A TOTAL CONTROL TO THE STATE OF T

Tell 407-980-94
Tell Verkeline
General
ED 1 (197-98-100-4-7-a.) From 17
Tell 408-780-4-6-0
Tell 408-780-4-6-0
Tell 408-780-4-6-0
Tell 408-780-6-0
Tell 408-780-

No. 1 opportune, 36 A - Lef DELVIGE IN Belders. Bills TA NA ME. Van Left Brown: 1 Tot 40 MACCOM. PA ADMINISTRATION OF THE VAN TOWNS AND ADMINISTRATION OF THE ADMINISTRATION OF

Tel 1005-0010 Sobbe 80 NO, SNC - Van Terrato Tranto, 35 Tel 1004-0030 Terrato 1000-0010 (ECNET - Van Gables Galdes 25 Tel 1000-2005) SET A0000-0 (ONTINE - Van Loursealens 8

ERICSSON #

Opportunità illimitate



 $S = g_0^2$ mon lo posocióre, è molto probablle che prima o poi avere un Personal Computer ula soutin servania. Il Computer ula soutin servania. Il Computer ula soutin servania. Il Computer ula soutin probable de una variante de patentismo, in pado di alutieri a svolgere il lavoro in modo più rapala, efficierare e competitive. No lo supplamo berne il PC Ericsson, difons è compatible al più alto livello probable con la condici rico, anche in si dell'im MalSPCNe response una societti con societti della condici rico, anche in si dell'im MalSPCNe response una societti con societti con la condici rico, anche in si dell'im MalSPCNe response una societti con societti con la condici rico, anche in si dell'im MalSPCNe response una societti con societti con la condici rico, anche in si dell'im MalSPCNe response una societti con societti con la condicio della condiciona della condiciona

contractable specially until solice orientable, disportable six nells revision consistentim manormatic and lat mediations, con-constrain males su studied manroom attriffering per son affatoure is vota, the fit quells con-schemic a cobrit a latera mechanisk de leggen es subtle.

If IC Entroson possible deviat capacits da transmission desir, the gli convention of the properties of the properties of the subtle special properties of the properties of the season attended on affirm capacit diseased, insertific in an artiferium as NN to per

servici di Vuldenzo.

E quando il PC da tavolo non basta per svolgere l'antirut anche lonono dal pro prio diffico, e disponibile il PC Prattatie Encoson; atroso Irvello di compatibilità, sessi utcherut di STV4 del PC da usvolos schemo uttorpaturi al planma di altisuna molazione graffica tasiera se questa, cempleta di tasterino manerico, di dimensorii sulla carelle del PC da tavolos stamma militare intressa e modern con

accupièntee acustico interposito opatendi.
Oltre alle caragemente engorominie d'avanguardia, spiche di ogni stazione di lavoro Encison, la gamma di Penunal Computers Encison usofruisce nitoralmente del Servino d'Assistonea, della documentazione e della cemsa provenhale qualità ed all'albellita dei prodotti svedesi. F40 44.22°8844 F40 14/2 STAM F70







Colpitele al cuore

MANNESMANN TALLY

le stampanti che colpiscono al cuore le vostre esigenze MT80 PLUS/PC MT85 MT86

Gase (Krist Milawe: Vis del Grands, 30 Tal. (SQ) 4006 (12 Ines) - Tales 332427 60122 Bosgoo., Vis del Peris, 30



Tel (38) 8448841 (5 thes) 90180 Tonno Piza Advison. Tel (371) 443075-5442811 Public, Hard Pales (380) TV



Di getto d'inchiastro si parla oronal di qualche lompo, me le stampunt che adistra no questi topo di stampa cono ancora sana tare. In questa prona ne esammereno suna le Eporo SQ-2000, che custibuter attuati cente di madello di pure della risonnali stitti grappostere.

Prona, cero, cale la reno di risoniali

Print, print, role la gran di recordiar ferromenta en casi comunici quanti rivolationaria ternologia. Conte deri dimon, estitoriaria ternologia. Conte deri dimon, estida dissiparia qui printi distituaria monte ferridia dissiparia qui printi di dissiparia della principaria. Il recordina di servizio qualità principaria. Printi di mensi dissiparia di printi di maggio astirità di suspisi della dissiparia di mangio di significati sua di seguita. Pri cossivo l'impergio di signiciale, di dell'indi e radatti conte di considerati coloria modificaciani. di dell'indi e radatti printi printi di significati di considera di coloria modificaciani, di dell'indi e radatti printi printi printi di printi di considerati di printi printi

ate, de difficile realizazione e, di conseversa, non sempre pronumente suddifiaciù e passinoli cistime. La 30-2000 sondra pera aver finalmenti socile maticoni e i problemi delle socile maticoni e i problemi delle socile maticoni per finalizzazioni pera pera se tempo per finalizzazioni pera si securi l'aprimi dell'altima giudi nel restini

Epson SQ ~2000

di Maurizio Bergami

Descrizione generale

Busin un'occhania per remferu contri della catigoria cui apparijeni in SQ-2000, le distribucio tutt'ilito che contravati, il pero (18 chit) e, sopratuazio, l'evidente cui ca nelle rifigitura la proporgono subito come una stampente destinata all'ingle ene del menora. Il trestono, che afinaria a tutto,

pressone Injustre la describone con un esame

deffesterno. L'aspetto e prattorio massecio, ma monastante cio la SQ-2000 reson ad ensere essettamente gradevole, grane anche al colore charisterno del contento-

unche al colore chiuristerio del continuore Sul firentale, situato in un apposito secuvo, resvisano il prinellino di contrido che è destato di un ramere di led e di palassispiù vasto del sofilo. Oltre agli usuali tri indicato il di sampenne accoso, di fine carindicato di di sampenne accoso, di fine car-

sus funzione è quella di avvertire l'etente po e veramente meneno, dato che dal momonto della sua accessione si possono starrpere solamente altre 66 linee, dopodiestabasable A differenza di un normale

gibile. Prechastro liquido delle stumpunto a gotto permette di ottenere stempe tutte della stessa qualita, ma non da modo di cames cuanto an programo ad quarren cambio è quinda assolutamente obbligatono, per evitore d'reschio de rittamere im-Un queto led milios lo stato di cer l'inc.

stesso nome I pulsante se sotale seno carine feed ne trovsamo altri due con le dicitudell'acconsione, attiva una sequenza che

brose

do un basedo consensto nella stesso car-

ra un paio di matario, e va ssato in particobiri situasore, ad esempio dopo un largo Per poter stampage se modulo continuo è necessario acquestare separaturiere il





CARATTERI DISPONIBILI

PICA (10 CP1) 0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRBTUVWXYZ FLITE (12 CP1)

0123456789ABCDEFGHIJKLMN CONDENSATO (17 OPI)

01234567654BCDEFGH13HUMICPORSTUWKY2 PROPORZYDNALE

MODI DI STANPA

NEAR LETTER QUALITY

0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPGRSTUVWXYZ CORSIVO

0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ GRABBETTO 0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ

ESPONENT: A0122416789ABGDEFGHIJKLMNOPGRSTUVWXY

DEPONENTI Adiabaserahaboderahijkunnoponstuvwayz

SOTTOLINEATO
0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPGRSTUWXYZ
ELONGATO
0123456789ABCDEFGH

In numperone revoce à formes de seres un pruseo supporte per legito migols, charement vuillele eath fore de speniars. Saila unitate de la game seperare del contemsore, sponiaro verso el resis, une sportello un plantare permett un facile secceso alla managnetica de creat tre misione de tratario de contemporare de contemporare de destita torresi de creat tre misione de tratario la sostitución de dels carterno de unperazione molho agrevide che nelhode soltuato pochi secrendi. senta la vaschetta per si cavo de rea, a secre IEC, c'hante secon de oldigamento al computer. Questa e an'artik completamente autocoasa, che va senereta si usavanta apertare sul retro, sootutable conregidat e secon dover aprie la marponita Le nareface disporable seros ure parallela, ernale e IEEE 688, tutte devine de un haffre d'aggreso di 2 Kbyta. Sono anche recentità interface en la sife con tanto-

Lipecopomonoda unquarre Venno o al direno, che ema n Guntia a' una proca di tappan dalla tampante Epono 500-2000, in Near Letter Quality, come potete constataro, la qualita' e' elevatissian, a patto pero' di usare la carta piu' opportuna. La forte dipendensa del risultato dalla problema che deriva dall'impiego della tecmologia a getto di inchiostro. La 50-2000 si e' discortata tuttavia.

tecnologia a getto di inchiostro. La SQ-2000 si e' dimostrata tuttavia abbustanza tollerante, comportandosi bene con avariati tipi di carta presi a caso. Paradosaalmente il risultato peggiore il "abbiamo ottenuto con la carta di un'altra stampante a getto, la Think processe per i sucti della RD-2000, por percesse per i sucti della RD-2000, mobile mecunelish dans sen central surpress. Composition for presidents and confidents are confident to composition. The composition of the composition of the confident and the confident and the confident and the confident and confident and

oppose, quello dei sarmonidamento, è invece tetalizate auscenti com a di frac com a della testina, sociato all'alberto di ottavece dei culto di gomina, si rovanto 4 dip invitali che permetteno di schoonare il tipo di cirta visicazioni, i fermini periori sono 1744, 1743, al B.-t.i Bb-eti relice di formato amencano per lettere, tetti una prossoreri "porti-

Caratteristiche

Da una stareparate che costa so maison u la si dictato da potendiere pentazzone eccessorale, e debbanne dare che la SQ-2000 nen o la deluno, per versolatan, velocutà, salemental, ma suprattutto per la stracediranti qualità di starepa. Instituto danque proprio da qual'ultima, prenettendo qualele o consolerazione.

gerentic Come for roome is to sous legions and manusche, and film confusions in operation of manusche and film confusions in operation to the robotions of a medicate and a sous film of a medicate and a sous film of a medicate and a medicate and a medicate and a medicate and a medicate for a medicate and a medicate for a





parts harmo carattenatiche molto divenie ware, revisedo silla stagrenano delle ompobile come mateix constature dalle percer da il carattere, formato da una matrice di 29 × 23 punts, è tranquiflamente puntacessbile a cuelle di un'ettima stampente a marno filatelico. Anche in modo normale, con una matrice de 15×23 puede, la qualita La stenzionti, come prevedibile, è un

menage somere eccellente monto della tessina, è praticamente trascu-Learntten fondamentali disponibili sulla SO-2000 sono quattro. Pica (10 cm), Elito

I mode di stampa comprendeno il Near Latter Ouglity, if cornive, if emisseliepresente invoce gli agici (superioripi) e i Caratteri e modi di stampa sono variadirettamente da hardware utakeondo uno der dip-switch de configuratione presents sull'interfaccia. Sempre a proposto di NLO facciame nesset the non-t-combinasolo perche que altimo é siá formato da I semboli disponibili sono quelli normali

spone comunque de 5 Kbyte de Rum nes der maons pattern è un'operazione non complicate, ma lunga o pososo, che è quasobbligatorio condurre con un programma La relocati di starrere, che dipende dal

ta; quella massama e raggranta in Elite normale o condensato ed é di 211 cps, in NLO Una envarioristaca enterposante ed abba-Cose psù normali e, deparano, obbligasatisfies. Office a questo classache fanzonia

appognaria a destra e a sanstra ed infine centraria rispetto al foglio restor mode grafith some 9, con demans the examente e completo, un non sempre chiaro come avremmo voluto-

50-2000 e una stampante di prestament Un giudeno globale non puo pero per-Il possibile acquirente dovra quindi va-

Remone comanque il fatto che la SQ-2000 rappetsonia, olire che una sauspazte commercialmente valida, una brillante esson ha propettato la SO-2000 anche come



I not confirm visitapperi dalla Stareline per pudalfo Specimier van auchitekonserte in produktion in Specimier van den produktionserte per de Provo detter van de Provo detter van de Provo detter van de Provo de Provo

подглавать гоном мед очением ад изаким во правиды до неуфестивать с нема да изакиме до на селером не певро да селетомого еди на селером не певро да селетомого селеновать и поставать подглавать по да да селетом с нема да селетомого по предоставать поставать по меже селетом с нема да селетом по предостава с нема да селетом да предостава да нема до да предостава да нема до меже серетомого безей селетом нема и поставать не нема де селетом и поставать не нема да поставать нема да поставать нема да поставать нема да поставать нема да по почетом по почетом по почетом по почетом поче

If the areas fails where makes within peroquantile egyptices or computer par with a hillless pressures or development par with a hillless pressures or development have the comapparen or la Specimen Le cure confinition of making quantiles is that a fee fair con-califoldiers or par potents per i quali man monorma di musua poca officiente para ciant tutor un handros motoriales.

the son dispose symmens paids an collegementa con il regulirative a resocretti ha foavato pari arrativo. Per mante emerodire:

Micro Peripheral Floppy per il Sinclair QL

6 Maurizio Bergami

del QL u vono rerelate, ad onto delle specifiche miglioni, più lient e remo affidabili di quelle delle Spectroni Nomanane le crisiche (e le vendre dellimte disponentioni dalle atenzo Sr Cline).

incorporato al petro de intendente con è natura mai appara Deto però l'incremo popularità di cui godi la Sitellor sea et Gren Brengna che all'existe, al sus peròs, cara i-





costrains sinks Mirro Personensi adamon

Descrizione generale

L'inserfaces della Micro Peneberal vaanalte un drive per diseliciti da 3,5 polite a.

schoda a circuito stampato, che ospita nu-La schoda è parzialmente macrita un un

del Of., che oltar a permettere da Gastria m mariera stabile al computer consente di assneggrada comodamento. Sall'estressale legamento al OL vegno ad cuso in puo quisto ci occupererno in scruso.

from and into prestro della mucchina pro-

dellicolta. l'asses asvertexes da prendere è quella di non forzare la scheda se stenta ad entrace, ma estraria completamente per trare recebo le made equippo all'interno il suo supporto, sporge di pochisumo Li-

Select Company — GRC Anhana X y at Cody Magnetic 60

PRODUCTION + drag 3.5" : 726K formula

tata. L'alimentazione dell'interfaccia è pralevata del contretter, mentre quella della esterno, da directsioni contenute, sprovviaggranger Gli neggigeria dell'interfaccia

al quale va collegata l'eventrole seconda unita disco, e due unite DIN a cinque role

Per cuendo vendate in una confessoro "contra per l'asso" con una specifica unico

disco, l'interfaccia della Micro Pempheral sere utilizzata con una grande vometa di Si possono stilatis collegare ad essa uno gart SA 660, con un terripo massimo di di altracatamente proprio. La liberto di acci-



ta che doppia faccia doppia densità on

the Emperiation roman discombile where separatamente, almeno per il momento, quindi, l'acquirente è obbligato a seguire.

lassisano ora a vedere come si comporta l'interfaccio del punto di vista operativo

dell'accessione del computer ill comportamento e virtualmente identico a gracilo di esattamente gli stessi che si useno con i microderve, a passo di usare il suffisso FDK al posto del classoo MDV FDK I-, analogamento per formattare un dischetto is fa FORMAT FDK1-

<90000>



Il collegamento dell'interfaccio aggranne tre cornardi al SuperBasic che permetde mussa. Il renno comando è VSET

specificato in <striga> sostituendolo a

Il secondo comando è MSET, questa pitruspec is propes permette di sostituare i

in SuperBasic e dando FSET sulla velocatà. Abbueno effettuato asolche nella prema versione che nella risova (e Assombler 68000 annohe in C d Out Outl 1.0 sq macrodrive ... 42 sec

Outl 2.0 su microfloppy ... 8 sec.

mente ai dischi il nome FDK e nabilitando L'arres difetto di MSET è quello di non

permettere il boot automatico da disco

la Micro Peripheral ha previsto la possibi-

had do predisporte la sua micrfaccia per sfrattando l'altimo dei cincue posticelli questo poesseello è collegato, ramano però

Verantio ces a qualche considerazione

Quill 1.0 con microdrive 70 sec Oall 20 con merodove 20 scc. Quill 2.0 con membraney 5 sec

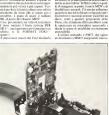
vede il suito di qualna è considerevole. Ovvamente la differenza tra flopere dick e Prima di concludere rimane da cicare il disco delle stidity. I programmi focusi sono molto e comercadono fra Falteo una

ancora. La cosa psú bella è pero che quan tueti sono multitaskime. Finalmente qualcosa che permette di utiliuzzeo operta tanto ristica del OLI

Coochoicei

Montare i floppy disk sal QL significa veramente trasformario nel computer eccellente che avvebbe dovisto forse ciaere sun

che accogliamo questa ottama interfaccia (+ IVA) ci sembrano un prezzo pei che



ModemPhone. telefono per computers.



per comunicare tra: Computer-Computer, Portable-Host

Computer-Banca dati. Hose Terminale Unbezabile

Su normali linee telefoniche, e come normale telefono,

IRM, OLIVETTI, APPLE, DIGITAL, DATA GENERAL, ADLIN, 400

Compatibile con-CCITT V 21/23 BELL 103 - 300/1200 BALID.

- facilità di marallazione. - circusti in LSL - alte affidebifità

90129 MILANO



CERCASI AGENTI E CONCESSIONARI DI ZONA



Quick Data Drive per Commodore 64 e Vic

di Tommaso Pantaso

Il grande concenta rescorre dal Coussidore di ha situadato varie case essimatrici alle productive di una large gonnua di pridicti harde are e safi vare, civilenti a souligiare malte delle organize sorie nella nata forma di sentica.

Vi preventamo se questo arteolo di Que Data Derre della Entrepa, distributo su El los della Transtrupe burenazional, servi che ya constitutto estendo la distributo della veluda XL, SV, SV calente hardia er C. A. di si all'assono naciona editata

If Qualk Data Draw e ma persience per la necessività del control de destructura concessiva e ma del control manura pubblica del control del control del control del conroles significati controlato di figi del suppriso appertiro di materia del per del suppriso di delectrona moderi relatori regione si quello control control del provide i richie sinore mantenana fan elegitica de resonanza en mantenana fan elegitica del consumenzo, ma elegita del consumenzo se mantena tradito simbile a puesas arrestosa en mantena tradito simbile a puesas arrestosa per el fregio programado più hendra qui noti-

II Quick Date Drive

de crea 14 × 10 × 3 cm de colore beque per cachadarmo la fascia rosso sal parasilhos feotadels; peogentato per C 44 c Vsr 20 Encoverse salbaranto per la peciense de data se an tipo particulare de menoras de ressus, de cus paciferento nas beres, che la cosa la battezanto Microwaldo.

une de persente el enliquamento alla perla empleadare del computar con un intersonie, dalla sipola perà vana perferena la corrence che altresa al'imposere mera se tata la venone delimento della silucio ra composano. Vana el instituto di silucio ra composano vana delimento della silucio ra propostra di care, sul risso di OGO rei tovanno sa dato, titili per al orifognimiento intri che pero possissoni giunziare. Sal passallo situtivosi trovasso, a differencia di di rigilizzano e a cossetta, en poli-

in operations of instear. To note along any office the most office and any office of the control of the control

Venume out al supports the mattern of a furthernoom X and the sum of the sum

Drove.

QOS: Quick Operating System

Le fumores del QOD seno gentre dal QOS, sestena operativo transis il qualso possibile samentare la veledità delle operaneni di acuarbio dati in maneri notivolici, quandio volte più del normiti registrationi a cassolle, renderdo la periferica di cue; tamos interesundo mollo unite ad un dels divu, anolo per il modo in oni finnine da fumorio sveno giustio.

numbe interessando males umile al tun dels deve entre per incodo nen en Enseme da financem vince gentaro de un el mosto en el mosto en el mosto en el mosto en el mosto de la monta del como dels como del como

Sal Macrowaler invisio dalla casa, prendico pone acitati sa di QSS per il Ve di quello per il C 64. Il primo compater non e maturali monte auteso in configurazione biso, ma con un copanistere di 20K. Boechi il QSS non preceda dia constand aggiarrativa, la liamona di quoto, per necossia divista al inpo di sipporte intilizzatio, presenta al crane hem differenze roperito a quala consunti. Vodi me ole in una besto discrizione.

If per usuale consulté e Loud ous out vertponé caricula prégnantes intériorazela soite forms de file Peg. La sietasse d'aus e dopper una prima e quella consulta, core quella che reclis sus forms pes generale vante aculta cores Loud reces [4] [49].

Transa different centaits mel tipo di accesso a dia censusce da l'erransere da l'erransere da l'erransere da l'erransere da l'erransere da l'erransere de l'erransere de l'erransere de l'erransere de l'erransere de l'erransere de l'erranse de l'erransere de l'er

possibilità di gestre dan Qualci Data Dinve Solvicettra di Indiano. Il "di Notinzo gegodification di manero "I" di Notinzo geverenza secolere ai locenda QOD. Ultinice possibilità vegono offere dal QOE per il consanto Lisa di Instituto possimo così cette ascende per il diegny direcperativamento di Instituto possimo di periori di Partico di Instituto possimo di periori possi in initia aligente. Ad essendo di periori proportimo in con i manera lice del periori proportimo in con i manera lice possimo di Partico di Instituto di Instituto.

MCmicrocomputer n. 44 - settembre 1965

Problems
Energy
Energy
(Fit Learner Strein Read
State 1 of 1989 U.G.
Energy or Thin
Energy or Thin
Energy
E

DOLOTTY OF AGEN BADDON (ACCOUNTY OF AGEN)

DOLOTTY OF AGEN BYON

DOLOTTY OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

DOLOTTY

OF AGEN

DOLOTTY

DOLO

ASSA-STEP AND ASSA STEP ASSA STEP AND ASSA STEP ASSA STEP AND ASSA STEP AND ASSA STEP AND ASSA STEP AND ASSA STEP ASSA STEP AND ASSA STEP ASSA STEP AND ASSA STEP ASSA S

consistent nel nome. Ad overspeo "chia" provoca il concussonio del primo programo, che conteggi, "chi "di "", melle posazioni sofficiato di un cumitore qualitangia in secontra possimoni il norie dell'ile non divcostre più Jargo di 12 cantitien Scripti-contro comandi d'impal troviumi soccon Gett e lapsiti che u subtazioni nelli materia siasielo o evvivone per la gistatore

once per signo at a continue transmission and continue transmission of commende divergent Present question disposition and commende divergent Present question disposition (E. Openic, question disposition and continue transmission del continue transmission del continue disposition del president question and management del continue transmission del continue del president del pr

Sava none" [3] o Sava 1 none" [3] a secondo che si vogini accedere al primo o al secondo drive. La differenta rapello alla gestione su Data sacto consuse nel fatto



Kino d Marriago





manuale fornito dalla casa. La stessa, oltre al OOS o ferrance un montamma deno-FWU Fite Manager Ulifity L'FMU prende posto sallo stesso Microwsfer as can si trova il OOS dopo di Un primo set di operazioni eseguibili Microwafer a disco e viceversa, da wafer a wafer o da cassetto a wafer. Delle altre FMU (rishilatabele modernae la pressuone del testo Restore), un'altra per la vesudir-



mvia un messaggio d'errore. La stessa sixtama di Save wene attributa a Verify Arsto sal Microwafes Il OOS e dotato di un set di messaggi di

CFEET



satema. Ottre a queste, è possibile sondare il contenuto della variabile di stato ST con cui si puo individuare il tipo di anomalia conducione di "Wafer not prount", se ST-2, quella de "Wafer Write Protected"

9610 1298 TIME: (seconds

Conchesioni

deschi), una per la copia automatica del OOS ed infine una procedura per la pultou. Le prestances dell'esserre ODD +

OOS sono soddisfacem e la stessa si ruit quella del disco. L'unico purao a sfavore dell'insegne è che quo nuchas da minumero supportache, pon essendo di cronde diffiasmore di software su Microwafer. D'altra parte, visto le dimensioni del ODD, potrenti che di intercuano servendosi del

١	•	,

DATAFILEX PROFESSIONAL 51/4







SONO PRODOTTI DA IWO DEL PEL GROSSI FARRICANTI AMERICA-NI CHE GARANTISCE L'ALTISSIMA CLIALITÀ ED AFFIDABILITÀ. UND SPECIALE *MULTICOT* PROTEG GE LA SUPERFICIE TATTO CON LE TESTINE GARANTENDO MINIMO

BEN 10 000 000 DI PAS-LA SICUREZZA DEI VS. DATI È ASSICURATA DALL INFOCEPIBILE SUPPORTO MAGNETI-CO DI PRIMISSIMA CUIA-

 LDISCHETTI DATAFLEX SONO DISPONIBILLIN CONFEZIONI DA 10/PZ. CON OCCASIONE DICADLITE ACCIDENTALL

LIT. 2.550

LIT. 2.350

LIT. 3,400

LIT. 3.150

INCREDIBILE DRIVE Y APPLE 140K TRAZ, DIRETTA SUM CTRO TEACH - 1 S-194

168 000

DRIVE CHINON 1 255,000 DRIVE MITAC FULL SIZE 1. 268 000

1 676 000

HILCOLDNINE 130 CPS 399,000

SET GRAFICO RM

90/DD 20 DE77

SS/DD 100 PEZZI

DS/DD 30 PEZZI

DS/DD 100 PEZZI

PC/XT COMPATIBILE

L. 1.750.000

N 2 DOME DOWN DOOR CONTROLLED MAIN POARD 128K FISP, A256H ALIM 130W . TASTIERA STAFF-K7 MONITOR PHILIPS X RM L. 227 000 MONTOR CASEL COLORS X ISM MONDOR OR FRINT HERCULES I L. 364 900 MULTIFUNCTION 256K (a PAM) L 274 000 1 299 000

EPROM WRITER X IBM 1 560 000 8255 CARD YIRM L. 290,000

FLITE - F (IIE COMPATIBILE)

599,000

690 000 FLITE - E TASTIERA STACCATA L. 880.000 L 960.000

DATO L'INSTABILE MERCATO DEL CAMBI PREGASI TEL FEDNARE PER CONFERMA PREZZI E OISPONIBILITÀ - RICHIEDETECHIL CATALOGO -



selfa produzione di pra schode di espaniante

Caratteristiche La scheda di espensione grafica GMZ

puntu i celon disponibili rimangono quelli della mecchino standard (8 + 8 di sfondo) L'installazine della schoda nelvede il trisfermento della Eprom del set di carat-

ten dall'interpo del computer alla schoda. Descrizione ed installazione

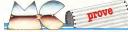
matalista all'reterno di un coencutere pla-

Scheda grafica per Sharp MZ-700 di Fabio Marrocca

sure a bassu resolutione l'elemento she ha designs maggior stigage at morrows della Us attimo Rosic ed una strutturo hard







10 integrate TTL della serie 74LS ..., qualtro RAM statishe skilla NEC da ZK × 8 bis stalland in EPROM description dell'MZ. Per installare la scheda d'espansione oc-

connection consegnate assemble all'expanstone, in modo che la reattina ad esso colleun terminale a molla, che va collegato ad un serminale satusso all'isserzo dell'MZ-

700, nei pressi della EPROM CG. L'installazione completa di questa sebeda non é quindi eccessivamente semplice.

rators dell'MZ-700. l'estramone della EPROM CG, l'imitaliazione di dee conaction e di un puntale a mella Boorna moltre considerare che, dopo aver effettanto questa operazione, si e pranon-freez mit della EPROM CG Guesto potrobbe rappresentare un problema se

rebbero, pergó, si connettore esterno, onre l'interfaccia de un connettore d'espanstone "pessante", come quelli di cui attual-

Il Graphic Operating System

La casacita fornita insome alla scheda operativo (GOS). Quest'ultimo miede in on) a partire dalla locazione F209 Normalmette gamta cona di merroria è attito-

MCmicrocomputer n. 44 - settembre 1965

la al GOS norma del san concamento, con

Name attraverse l'astropose USR, nel formate USR (co. XS) dove no é il runto di regressoral GOS care F200 e XS e la sternga (costante o vanabile) che consone la funzione da eseguire.

USB (\$5200 D) dose D é il comundo con maragretiro D. AS - DE USBUSTON AS

орреге A - 0 LPSR ISFORD "D" + STRE (A) per our ope Tuso della funzione STRS d

decreaments security treater it GOS asstrings, come ad esempto: USR (\$7700, T1) USA (\$5200, 10 T)

Le funcioni grafiche II GOS aggiungs at Basic dell'MZ-700 le seguenti funcioni grafiche.

GRAPHIC (feemate: G) Abilita il pusterno al modo erafico e vezationa la pagen grafica Riporta il competer al modo di funzionamento normale e recupera il testo conte-







Cancella tatto il comenuto nelle RAM

MOVE (formate: M coordX, coordY)

m spap 0 < = operdX < = 319 c 0 < = coosdY < -199 PRINT (formate P)

WRITE (formato: W rot, street)

Per sperie se satende una figura definita modo 0, la figura viene definita darritamente come mapes del contenuto di una

La Remat distribuace una cassetta con-

e utilità per la gestione di tatto il software & stamps. E pourbile, ad ocenno, offerturne FOR o FEX-OR dello scherero, el



Questa "fasses" però è compensata da



THE HOUSE CONTROL LINE

Sumo imperiator explusor di Mit i popularia ZERIO

Technical Cornelling and Framedon Via Del Ferropolit, 7 - 20136 MILANO - IFAIY Tel 02 / 502204 - Telex 324153

SCHEDA 80 COLONNE GRAFICA PER COMMODORE 64

Circonio dividate communistra ◆ Propulity of mischiere if topic anche in €0 colonne con-

In gratice a color?
• to cratice out essers utilizzes come fonds · la linea numeriori possono assera literata to seast to be liste and seems vollate as affect

le astede non togis tappure un tyte m 64 parcha

ADDRITER HOUSE

MADDIEVADE: Tomorphic and recommendation of Commonly a Spectrum CI. Programmation of EPBOM schedu (il) colorne penne otoche stamparis, monior, interfacce

Distralizzatore di Immazini per Commodore 64.

NUCOVISSIMI MODELII AMSTRAD CFC 664 COMMODORE 128

qualunque programma su masso 42.000

DOTTPLITER HOUSE 42100 Reggio Emilia - Tel. (8522) 35810

NOVITA MOUSE PER

Essigno qui moti programesi datin oscorarem di CAD, della grafica



UN BEST SELLER DAL 1978

Quattro milioni di dischetti ODP venduti in Italia dal 1978 fanno dei dischetto ODP un best seller dell'informatica. Un successo determinato dall'alta affidabilità del dischetto ODP, risultato della tecnologia e della ricerca più avanzata. Per questo scedi un best seller, scegli ODP.



datamatic

20124 Milleno - Vie Voltamo, 45 - Tel. (02) 5073570 (5 lines r n.) e ROBES, Vie Chth. dl Carole, 29 - Tel. (09) 3279657 (4 lines r n.)



Con questo orbi alo si vinal fare il punti della situazione sal mondo della Computer Graftica in relazione dila afficiano della Sanalada PC-IBM al quale si sono abbanco quari totti i prodottari di computer 16 bio, i con al quale lavorono quani tatti i produttiri di sefficiore di qualchiri tipo e quandi ani de di softiazio graftio.

Tale standard expresents un pento de ellemmento arche per i produtton indepención di Handhare, per cui il PC dirensa il Computer ospitante manenesse replacaziomines più symmus campe gestionelli, tecnica.

Arche la produsorat di sellovari talia sulli, diec quicto dei va più in suggiatre work, Oper Accas, ecc. since ardancial spritta di retto a questo tipo di nacchina e quotio comobinezce a militarare lo stantare con a sulli sulli sulli sulli sulli soni savere corrano doccase di reglesia di vosi, esti e state chias sprabagate dei restre di particolo di propio di con di la regili per PC IMB e tono di la regili per PC IMB e tono di latta dei sulli sulli di chia si a vicini e lo standard della spradidetti. E con della congrata il Heccolo: 12 che a su vedia e lo standard della spradidetti. E con della congrata il Heccolo: 12 della congrata di Heccolo.

che a sus relies è lo susuriard dest prostice.
Le cost in suguenza la Heccodio e pranquitto percibe la positivo con Cost Loriza del porte la positivo con Cost Loriza del que la sustinerable, o tri acquesti a l'activa de la costa primisibilità del coste primisibilità del coste del primisibilità del coste del prostito del coste prosti del coste del prostito del coste del prostito d

del tetto trasporente rispetto all'atente, che non vande avere "netture di sessole" prodere i problemi di collegimenzio con le saterfacce o le periferadhe che ha comproso e che ha pagnate ciascomi, piu di un home companer. E quindi dumete l'installazione (che si

E quidal damente Trassollamene (the asformation participal parti

fice und/invidenters in inframeure in obtem parati, each capacit grafiche immerche del PC IBM, exporting grafiche in ambiente BASIC avanation, whiche IPM per implementant is capacita grafiche, SM integramentant is capacita grafiche, SM integration, quandr into specifications grafiche, inclusion of the properties of the parties, intocome delta productionate di SM grafico, insurem terrental del favore (finestre video), integrational del favore (finestre video), del abbassache (in granging, mercos, cd alire

Capacità grafiche intrinseche del PC IBM

Netta configuramente base il PC 18M formatiato IBM solo ie nun supera le 20 neo pessiole capitatia gia fiche in quanto intrinagiai processore utilizzone solo una modalità di cuppit affaramente o 60 colente per 25 ni case 640 per 400 paul in 16 colors. Desbbo-

ghe Peol nell'ambato del set di curatteri sistanon nameroni caratteri speciali con i quali si passono creare ell'etti "semigrafiel", utili in parconho situatini. Al'abeto gocco, van sifabeti stranen, caratten heca e campitire, appili, ecpossono napitare utili quanto si debbato.

possion multire utili quantio in etibhenic disequence organizarenti. Organizare i disequence organizarenti. Organizare i disease, correst, cee i diti articolo in MC influence, correst, cee i diti articolo in MC influence, correst, con interestational disease, con interestational disease, che abilità oricon si una seculiar sindici i IRM, a di distinti casa che abilità viccio si una viccio si una seculiar sindici i interestationale di contra si un considerazionale di contra si una consideraziona di contra si un consideraziona di colori uni succio di contra si un contra di colori uni succio di contra si un contra di colori uni succio di contra si una contra di colori uni succio di contra si una contra di colori uni succio di contra si un contra di colori uni succio di contra si una contra di contra si una contra di colori uni succio di contra si una contra di colori uni succio di di colori uni succi

position in the superior is to every one 120 per 100 part indertracibility in the control of the control of the control that the control of the control of the control that the control of the control that the control of the control per of the control of the control of the background of the control of the control of the control of the control of the background of the control of the background of the control of the the control the the control of the control

despot believers unche sei menembi taken on den parkeren poli, howe so liverti auf fatto de, mi generie, a necho che zon sain orificio dellice, nen sono solloware composibilicon tatti i produtti solloware composibilicon tatti i produtti solloware viderato se Peter della Parkeratere "medor" del PC IBM composibili onno e filobilista apparasonato in vene di sperimentantira sonatare, mi si filorissimenti che una il PC per lasserian e quandi non diene "provincia di susse" oppore l'estaloriza e forgamentato.

to the appear is it does without the following is demonsted to small deposition regarded disclaims, on terrors not made for tract and statement, on terrors not made for tract processing the statement of the following continuous in "fat Jee" inflores on other tracts and the statement of the following continuous in "fat Jee" inflores on other tracts as extension probabilist affects of the following continuous of the fat Jee Continuous of the following continuous of the fat Jee Continuous of the following continuous of the fat Jee Continuous of the Jee

...

to be poor due to representation, no methodological desiration control incidentation con

value unes aprobable, hartene per relicione, dei Recettelement IIII de la mirracione neces sabele gar liche per PC, de remunate de la companio de trata estre del chiama debierza, e correa de passisher in losce escusare, "peede la companio de passisher in losce escusare", peede la companio de passisher in losce escusare, "peede la companio de passisher in losce escusares, "peede la companio de passisher in losce escusares," peede la companio de 250 colores su sua sontia de 4000, pee assessimento de per operadorie o una resulta de 1000, pee assessimento de per operadorie o una resulta de 1000, pee assessimento de per producento de la companio de la companio de la Lispotto possimo e del de questo orenburiente la la IIIB de concernata, che la transmissima del la concernata, che la constitucionale del concernata, che la constitucionale del concernata de la concernata, che la constitucionale del concernata, che la constitucionale del concernata del condel concernata del condel concernata del condel concernata del condel con-

Capacità grafiche in ambiente BASIC

II PC IBM depose di un IBASIC II ROM, per cui a pai la recente in quatric legangan arche possi dever cersane il sessiona operativo II BASIC Pressione una deconde IDOS el BASICA, venuere avansata cha disposici di nutre con centrali supplementari. La carriterintea di questi sinno chi si saggiugge a quello processo. Si ROM permeterato un reparreto di messino mercita di prograggia andelpi di centrono mercita di prograggia andelpi di centrono mercita di prograggia andelpi di centro-

na repectión a regissiga assesser as certose ed tatas o ra RAM disecente contrale. Ad occupion a partir del BASICA lascos la la concurrente del BASICA lascos concusiones del composidente CWRA. SCI ou Oliveita MASI lascos disposible meno de 40 lb. E essis che le consocia guidente permose dall'hardware della insochrata sono tutte fratabalis una BASICA, con sua programgirantabia una BASICA, con sua program-



Figure 2: Copy is required than resolved our ED EVEL Front hand in light are stropping come who now services she to previous and to all applications if a gas graphs consequently contracted a come and evening a spontre.

Figure 2: I. Evenyl open if Phenomic Graphic I dan.

AMOUNT BALL MARK

mazione Girento "tradizionale", ma le stose capazità sono ermai sfruttabili direttamente sai da prechetti griffici applicato ale dal conditato "software integrato" de quale strano parlando e parlereno sempri

Terenedo al BASK. Procedures che nel L'archito della reviera Cereptate Grafica, abbarro pa partito diffusionenti delle me possibilità grafiche per via i hinteremo a ferance me ri forente (pleno cereptato cumtanco il mentione con ristiava untanco il Stati di mirranone cere ristiava untano il Stati di situanone grafiche perienti nel IRASC delle mucchiar MSK. Il che trora spegazione nella corrunte conpre dei dei binguaggi melle se distanti a mucchia en di ciassi e di prestannese complessione en di ciassi e di prestannese complessione.

differenti (vedi tabella A) Schode grafiche

per implementare le capacità grafiche.
Il fatto che il PC IIIM anha configuranere haur mas possoda capacità grafiche.
Il fatto che la schoda grafica IBM in fordotare el fine production el mais e inicia il fatquento di Scole martifacculvitti. Immopretto modiumani prodattori independenti di hardware in unitare schoda di suparnone grafica con le pris sumale pressanomone grafica con le pris sumale pressano-

m

Eustono quindi schede "economiche"
che officono le stesse carattenistiche di usuta dello standard IBM (una pagna valto di

infences, e de questi ones instillations solicompartitible oppure abbinistic ad also entire faces present sulla suona schola. Bustions faces present sulla suona solicita energie par la contrata productiva e del contrata del

ressociate

Il problema è cerre ai soluto quello e
cercani la solumbie cuttrathe injectio e
cercani la solumbie cuttrathe injectio
cercani la solumbie application su possoria a solumbie application su possoria a solumbie della classica interessi pocercani la solumbie application su possoria a solumbie della classica interessi pocercani la solumbie cuttrathe interessi pocercani la solu



colon) con diffuse da escre compatibili con a pacchetti di software miegrato più vendute Possarno rifurre a quattro i livelli di

 persistron agusti alla scheda IBM e quandi construitelta cas tatto il softwan scribe per IBM,
 presistatori superiori a queste della scheda IBM e monassimure e quanti afratutti come tati da software sortto per IBM,
 presistatori telviate che rechodeno pero per essere ultratistat puechem software pesofici, si presen par applicationi CAD

 prestazioni divistosiero per cui in pratica il PC viene asservito alla scheda giudicia e quandi il batio divonta en Sintoma Computer Grafico Professionale, che si bata su un software specificamente resizi-

Software integrato comprendente functioni grafiche

Lotes 123. Symphory. Framework, Open Access, cer sono ormus pacebelli di software integrato occisioni per il gianale successo di sendre din cina alle TOP TEN Americane) e ormus parrecche diffusi siche in taka in punto che in esisteno un le versucci in stabiano, sia missico occis spe- PIMP (KII)

Tebelle A latinatine Globel (settinggio del fije e formedo sectio grefico) - 207/ETN s (pod i sotremo di terrori - 500 M xyy caleri o primo parro, kindos, contorno - 995/207/ (xy)-fot/yr) dissocrar margini di lesero - 995/207/ (xy)-fot/yr) dissocrar margini di lesero - 995/207/ (xy)-fot/yr) dissocrar margini di lesero - 995/207/ (xy)-fot/yr) dissocrar margini di lesero

WEM (x,y) porzone alive dello scherth
istrucicel per il designo di quelcha coes:
 FRET (x y) chegro piae!
 LINI (x y) casolitatice piae!
 LINI (x y) chegro hav. corract, box
 CIRCLE (x y) properence and not

Intraction per agenction perfocular

- PAINT (c.y) C. corrective
- subverged of use possions of video
- GET (x.y) - memory
- memory
- venerizationed of portation of video
- SLAADSSAVE confirmments positions equipment video

ulâme coordinate referenziale

Metalinguaggio GRAFICO

- DRAW AS _______ con AS sinega di comandi.

MC recovcepants he pa's volt instante l'imperentent presentant les aproduits et pardoits l'imperentent presentant les aproduits et pardoits et pardoit

vans funzoen fractionentals (generatione de caches, tabellone elettronisco, word processor, generatione di grafici) instrugenta insi di leco.

Dopo aver parlitto del soltware tratdel contipor, una micesarione un tabellosione che comprende insiche fazzonit grafi-

Un generatore di grafio richieda l'im-

mia modi da variadazzancea differenti I de-

luciari eccicirpoisseamenti dati ellaborati an a forma all'amazarion dati tellaborati an a forma all'amazarion dati tellaborati an a forma all'amazarion dati tellaborati an all'amazarion dati tellaborati an all'amazarion dati tellaborati an all'amazarion provengoso dati "Iamazarion dati dellaborati anticolori, provinci el canalisticistiche viranti
anticolori, amazarion all'amazarion viranti
anticolori, amazarion all'amazarion viranti
anticolori, amazarion all'amazarion viranti
anticolori, amazarion all'amazarion
anticolori, amazarione dati ellaborati anticolori, amazarione dati ellabora

Scaling, Colore or Binincocons, ecc. Por, uca wold a tubbilit of evolutalizate face as a wold a tubbilit of evolutalizate face as often well to be variant of data numerics as consists. Decongraphical, il wastegapo di assire la secone grafine de Prochette Insegue respetto da tame en Software solo grafico consiste nel litro che i dati vanalizzati uconsiste nel litro che i dati vanalizzati uno estitamento del sissisi intaliare nel Tubel-

consiste nel firito che i dati visualizzali nocon estimennia gi sioni trattari nel Tabellone o nel Data Bue secua secciotti di doverà trasferre si muoc, e poi nel fisico de il disegno varia "disamicamente" al variare dei data La ambienzone e oundi fondimentili-

gramm, tatec, ecc, me meso taxe inche realizate applicamen nel campo scientifico o matematico unlegando le nu-MCmercocomuniar n. 44 - activirbra 1985 Software orațice disponibile per IBM-compatibili

> gget Distence, grighte erazonatala e/o verticala a, la per impliogare la lestera des data, la gentionad- ne delle campinum (colorate o tranteggeacinta), ecc. degli archan su claco, per merenezone il discress o come impleme di dis-

e di specifiche o come Picture preconfezioratio,
- gestione diretta delle hard copy su prin-

Aire opaces passato essere la efficazioni nell'immissone da da questi sono riggrappichi con log standard (m. dati riforti si 12 moi dell'

no).

- possibilità di indicesore dei valori resti immessi in valori percentissit.

Nelle figure 2.3 vedianno esempi di prifici resilizzata con il peodotto PFS-Graph Alini peodotti di questi classe sono CHART, MASTER, DGRAPH (che lavora su ancheri DBH), MICRO-SOFT, me

secondo una seguenta logos, ad esempo ce in vegleco visualizara e Austron per ciscura auto in un intervalio di deca anni, al generatore chede de compulse una tabellina di Schizenti per 10. Il prince chenenco con accompanyo del prince de compulse una capacita que con logos con compunitario del que con logos che contempo del minique con logos che contempo del mini-

> di attavita in un Consiglio di Armanutzaaccio di una Società, cec.
>
> Gi strumenti di cui dispone in generale un generatore sono.
>
> - nameroni sci di cantation di vari striti o

and the constant of the same

dazensioni e con possibilità di varie onen tanore, - razporosi sei di finure proconfezioniali

- programme, vedetti, 600.

- programme di Bautress Graphics incorporato e combinabile con gli altri strumenli,

- possibilità di necross varie combina Un prodotto molto diffuso, presente un che san ivani IBM, el Encuevisori che posede alcune consilerimiche microssania, i

gestione totale dello shde-show con possibilità di dell'inter quali shde vodere e ra quale coltare vodere La simultazianose viene comandata o da un toriporizzatore tristito al un uso un una suposiziane) o di trastera feditto ad un uso coditernie ad La computer grafico e lo camalend PC SEM

drice.

- possibilità di usafrure di bibbeteche di figure con le quali "comporer" nance minugare tapharane modiando figure come mi un college,

- possibilità di genire all'antenno di uno
- possibilità di genire all'antenno di uno













Source Supportable in any Absents demostra-

Altro prodotto grafico speculizzato m place della Enericanas Research, che è

Press (MIN) to cont

nue é moito codemento como el commo FIRM bosc non ha caractic maliche e Sensition c un Pipper, nonchi il Deca ships of the Macrosoft, the non-some moles

differenti da quelli che pierano sunh Horac

I piechi

IN THIS PRESENTATION ARE AUGILOPLE FOR WOOD USE THEODER THE ...

Computer, a quandy some alteritante devertenti da usarr

Common Aided Incommon (CAI)

redshir in questo dispose di strumenti

H hydle del'essenamento è è reà voruenomic. Oppuso le operazione maternate figures figures at the party

e mera da ficare

Eastern not a considera TUTORIAL

Un'altra categoria è quella che etitezza i the Eurepreents do unpurare debbu asset sanon", "escript" e "escrap" L'alarma pue fara medicre mu volic la sperazzone e

É questi un campo applicativo di granen eta al Compatte non c'entra mente E

Computer grafics applicative Le applicacion più emportante della Company Grafica sano quelle deportaria

tecnici di colcolo, dei quali contrasscono uno dosh output, e possono sostrium

correlatoreste d disensation Ad ruerena nel curron della monetto. Nelle figure 11, 12 vellumo alcara esemne conference con al recolorito IV. Drow che to, occupieration, schemi elettrica, ecc. La dal mondor IBM, granda con appendi co-Il produtto mi diffuso di Commuter Ac-

della AutoOrsk. La filosofia dell'Auto-Cad è quella da atribazzar al PC come "com











guatamente quotato nel secondo il dise-

18M con molecuone 64h ner 30h nere

sentra de l'assocre dell'outest che o respe-

che del prodotto AstoCad, nel memo si

Strangerij de lavora - marre tendence

prii grande mello avaluppo termologico demetters di poter sopiere il lavoro deretta-

Per annicazioni di Video Ganchi o di curatteestate foodamentale e cuella di no-

La filosofia del "mosac" e oucota e outre-

No programme grafici in cui u donnesa quakona é indepensabile semace la realiz-

(Medicina, Information, Agricoliura, ecc.) zus ecc.) Deponendo di pri biblioteche o collare anche surreals come ad esempso un Albert de Natale decorato con riccoli

vedamo sh scherme de lavoro del PC normon de Persure olla MAC Parte e che pendesia ner PIBM dalla Macanoli iche DOW a the eyes, con rightin cromano supporting transpic LTBM Color Aduster (la sebeda grafica a colors), sal recretor a

Abbuseo volute fore il punto della si-L'evolunose e contenu e careda e, di consensenza il pranto della unazzione pran-

sup terroo dalla Apple con il Matignosh.

Dai un taglio al passato.



OPEN ACCESS, l'unico sistema a memoria virtuale, per chi aveva bisogno di più programmi.

Con Open Access si valutano cifre, si disegnano grafici a colori a tre dimensione, si produccino dattiloscritti, si trasmettono datti in tutto il mondo, si gestilaccino gli appunitamenti. Basteris inzerire i dati una sola volta, validazio si unene ri produczano si vonto.

usare il segreto delle possibilità accezonali di Opini Accessi è la gestione delle informazioni con un sistemi efeccionale di data base Open Accessi garantisce un vero "accesso aperto" ai delli con modalità e pisocre. Si portà per esempio, avera accesso fino a cinque file contemporaneamente e in seguito trasilerire le informazioni di data base in logle elettronici, esserviti in rapporti e trasmetterii ai van pertner in affari con l'accesso ad altri computer

informazioni e funzioni che aubiranno a risolvere i problemi quoticiare di favoro. Open Access offre una sterordinaria funzionalia, documentazione e support dettagliali in dallano, display a finestre, memorizzazione virtuale e socratitio princrazioni.

OPEN ACCESS,
nato dall'esperienza SPI

Dati tecnioli chita base sprendirheet agentsi

3000 ROOM, Meadon this is to me 3000 x 25t, limbs 4 feet in contemporanes multi-utente 9 000 basid in duplex o sers-duplex, excede preformente as fee di atm computer



Una "Modesta" Pubblicita' Per "Grandi" Guadagni.



one analysis spreparers to previous that let on have producted name on any pressuint dell got to previous as former to be a months as one to to 12 to other annihus as to 12 to oth E all The Bridge of the Control of t

and the languages























Considerazioni sulla funzione Zoom

Reservis on elementarion della detaile de erra el Dissanza, recultaria della Platta di erra el Dissanza, recultaria della Platta di erra el Dissanza, recultaria della Platta di errazioni con l'assingative di una erropia di erropica di errori dei da pia erri un'altri di princia di errori dei di consenza esi pri esi prande. Tale crisi di devinazioni esi pri esi prande. Tale crisi di devinazioni esi consenzazioni e richi esta di estata di consenzazioni e richi estata di consenzazioni e richi estata di princia di Scienti Solienti estata di Platta di Platta di principi prin

The incommentation of the control of the control of the control of the present protections. If the control of the present protection of the present action period of present action period of the control of the control

c stato multiplicate per 19 Sanna obstata a videre unmagna di tratti tipo e te un certe, terror stotno obbisoli all attribure ad agni unmagna il corretto furmate e que un percile ricomo unno l'agento egperantitato del quale como sante le de unmanua. At una rivara interetta e ficile per viane da una managne "stellar" regito.

embarrate con un accessique à traible de conversates que como visuarismente e al exemps amenda fetta si modo dell'arrivolo), sable e mischer del stirilisamon hora il integratis formato: pressive regione formato, de residio regionite pressive region francisco, de residio regionite pressive region francisco, de residio regionite en come responsibile a regioni vi processo della endana da del pressi vida fetto ficiali entre candana da del pressi vida fetto ficiali entre entre o consistente del pressi della resista entre del pressione del pressione della resista entre della pressione della pressione della pressione della entre della pressione della pressione della presista della pressione della pressione della entre della pressione della pressione della entre della pressione della pressione

From he press Europeacero sa godinal larges quinted per necedirár lo il tresa dell'articole è sinche per firmi perdosare survivio a parardine i transagni de figura 1 cilipara 1, tratte dalla bellocone deres dell'articola Chi Relia persona svede la penata cina, por la compara della persona svede la penata cina, por la compara dell'articola con la compara della persona della penata cina della penata della p

ne cesa praza, e a vene que un vosa monto detteglantamente una macchana per senvelle maltià l'oggettio del disegno è lo sissa. sella seconda sessigene vedicano in dettanho un controblare che è presenti anche amilogoresse, nel decurrentario la molecola del corpo del ragazzo non è che un particolare della Viz Luttea La problemanca che voglissio institare e

La problemanca cha orghoso statture proposo casta de la como delegradio su chama 200M, date un'expende casta productiva del monare del casta consultar a particolar, natice a inegradar a particolar, periode de visus pà elementa proposo de casta del productiva de

date al problema a seconda del rasaltato che si visolo Fino a quanto si può spingere un increndimento





netaborazione completti dei distrie quini hratie superiore ranguagibite, non e di solo dalle qualità dei dati bisse. Sapponaumo di meri disegnatio uni qdistro di 30 panel di Isto. Lo possimino i peccioler dano altrio-diventare un quali to di un poste di Isto-diventare un quali-

regardhare).

Per cogliene esatizarente in forma del quadrato e radespensable che quanto su nervorizzato come quadrato. Se si renguezanhare senbrera un pante, se si significado del porto es directores un bodo regimento dans portos el del laso che attenversa los obtemo.

Se la figura da sensabraren sono varie e

Se le figure de veuelleme some veuer e concon de démonsion molt différentieur aux mont de démonsion molt différentieur aux des la comment de la comment de la comment de la figure l'accrete. Le comment de la figure l'accrete de la comment de la comme

dritagli cheprimii non muscrasso a cogliere

Vari modi di eseguire uno Zoom

Una operazione di Zioon ni piao ineggiani
fondaminialmente in dise modi differenti.
Il primo consiste nello statistice a pinoni
le cassitiensische "quantistatione" dell'imgrandinentio, ovveno del diffinite di fattore di sello e i vien fattori di spodamento acile date dirazione, il disegion qualitare in militate dirazione, il disegion qualitare in milita-

El scoredo consiste nello stabilire una "itreatra" evvero sel definire direttamente sella figura su cua su tai lavorando la porzone di disegno da ingranden (in ginore tracciando un rettangolo) e le dimensione (in ginore l'intero schomo organe deli-

I due metoda sono complementare, nel senso che nel prima, data i Fattoro di Sizleng, a realcolano tura gli cionomi si di di dinegno, e nel secondo date dimensioni imrata e finali, si congue il calcolo dei Fattoro di Scola, montrata capita si congue il malco-

di Scala, ottonati i quali si corgori il maleolo di utili gli elementi.
L'elemento consine sii due metodise che ni ogni cato via reseguato il medicolo degli elementi biasi per ottonere ili mavosi figura. È brona norma eseguare tali colcoli stalicmo 5 voite di quadrato di 30 petri di lato otterezzo liti di 15,7,3,1 peel Se voglamo su regrandenzato e meglio parire dai data base die non diegi ultime data silvolela, the duranti le vare cla besacon hanno perdicio (come mareno) i decorsale. Ce un altro elomento che va tenato si

Is, the distracts it want obbecauses harms products (now memors) i domains. Co we allow choresto the valuesso or see allow choresto the valuesso or see allow choresto the valuesso or see a promise consistence of the consistence of the possible compared to a segmentation and the consistence of the possible compared to a segmentation and the consistence of the consistence o

or vogname consont út (kinistia spiside tro precesta utilo sírodo definesemo un "margate" de napostem. esponte un poladi inéfense a forendo riferendo sigli engrandenceso delle fotografia, sono male e debboro essero comidente quesdo si vogias affronsore de problema Zoora na tutti a sono apprila. Molprogramma del presentation o tenente taste e sono sonde emcanda del proposition del prochamento de manado e y objecto con contenta taste e sono sonde emcanado e pro-

II programma Superzoom

odesu DATA nel lotato del Programma, conmondanto a qualito figure gonomico
mondanto a qualito figure gonomico
incomo figure gonomico
incomo figure gonomico
incomo figure gonomico
incomo qualito Sono de determonose modo
figure del mondanto il tranggio ha un' lato di
incomo quanto il tranggio ha un' lato di
incomo quanto il tranggio ha un' lato di
incomo quanto dali non sono especiasi in nesissasi
igni sigua, di mesario.

Per poter vedere il triangolo sul moratoriali (146 per 400 pessi) dell'Oliveni M24, sirile anno per multizzare il programma soccoria maturei almeno di un faitore 15 te masso originaria. Tela relassona provoco il s'iporiamono del quadrato che ha un lato di appena l'appena l

professional contains, use quelly dis-L'opperational contains, use quelly discolor, compent we filtrate if agreeties or color, compent we filtrate if agreeties to color, compent we filtrate if agreeties to the stroppe, supposed to professional agreeties and the stroppe, supposed to professional agreeties and the stroppe, supposed to the stroppe s

NOT SATA. NOT SALEMENTS

39 (ALIA 1986), 1988, 5.000, 1898, 8., 4881, 4885, 9.000, 10000.
30 (ALIA 1986), 4880, 8., 4880, 5881, 8., 4281, 4382, 8., 4883, 9.000, 8., 4882, 4883, 8., 4883, 8.
30 (ALIA 1986), 4880, 8., 4880, 5881, 8., 4281, 4382, 8., 4883, 9.000, 8., 4882, 4883, 8.
30 (ALIA 1986), 4882, 5883, 4083, 4883, 1088, 4883, 10883, 4883, 10883, 8., 4683, 5833, 8.

20 104238-123621001 2- 104238-123621001 2-22-12-420-123-1296-1296-120000 1-400

THE DOM RELIGIOUS, FOR LIGHT, FOR DOME, RESIDENT, RECORDS THE PRE 1-1 TO REPORTED METALDS, WELLES, FEAT 1 (METAL 1) THE DOME DOT 1 THE COURT.

THE SENSEMBLE STABLES THE THREE STABLESCOUR ISSUICES. I THE RES THE RES TEXALING MISTISSANIA I THE STABLESCOURS THREE STABLESCOUR LINES TO BE TOWN TOWN I ARE

HER SCHLING PROFESSIONS FRANCISCOUR STANCEDUR STAN 1/2 SE-21/1-SAME-DY-SAME COURT STANCEDUR STAN 1/2 SEE

nie Lichte It. in 1977 : Paltare Dusia * de nie ul-Mades Party : rada trolleris de nie ul-Mades Party : rada trolleris de nie Party I necumba : 400.0000 | 1986 nie Par

78 5058 1895.1510-1754.0508 1185.15-1-1-2-Y 778 1078 185.751-182.752-3-8 778 1078 185.751-151-1751-1751-1751 185.751 185.751 788 1078 185.751-1751-1751-1751-1751-1751 185.751 788 1078 185.751-1751-1751-1751-1751-1751

TO FOR HALL TO SPREASEST HAD, BASED

XBS. VBS. ES a reina due reducen le utifizzato. Il vettore F%, contrene valori 0 ra e rané fi imbios viunto collegato al prece-

to le riabonancei che provocano trasforversion X5%, Y5%, else representante els Usa volta delimits gh elements biae e caricate le loro coordinate nei vettoni

X8%, Y8%, no vengono cicerate otto viaudizzazioni different (restine 200, 300, 400 rec.h alter sabrosties, rigo 1000, 1100, see cusseurus delle quali si occura di una particolare operations, the vegletra dopo, esolu-

se la routese 1400 de tradazione coordinate la 1500 di semplicazione e la 1600 di attesa e pulsos schermo Riga 1400 - Roetise di Tradazzone In questa routine le coordinate miziala non modificate, one XB%, YB%, yearsrazione avviene per mezzo dei vidon SS

Riva 1500 - Rostine di Visualizzazione munipagninate e "madone" in formato condinose di cambio figura, e cuindi di non è questo della vassaluzzonene l'argò-Rico 1600 - Rousee di Attesa e Pulosa

View richiamata tra una visualizzazione e un'oltra.

Le otto visualizzazioni

Rina 200 - La prema, rechiarmata da riga 200, visualizza i dati senza pessuna loro costingents il diseggio si vede ben poco in Venneno richannate solo la routine 1400 di tradianone, alla quale però non sono paascaking, SX, SY spostamento doverto allo

di sursa e pelitra scherreo-Rinhe 300-400 - Sono due visualizzanodearmere questo o quel particolare marrieste l'output e la Espira potrebbe addeittura source dallo schemo, perche ,

Reseasone Viene richiamata anche la 1600.

dello scheemo da rarre delle figure. Per tatto nella delisazione maghore possibile, viene esessata la routine 1300 nelle quale TV errosalt, elaborando turn i dan da vistoluzare Querdi rapetto per escrizio al-

gono memorazati nelle varubili \$8, X8,

che in segono. La figura conseguente si

The contract remarks of the co

110 100 partner 80 110 toler (155)-171,171-176 110 toler (155)-171,171-176 110 toler (155)-171,171-176 110 toler (155)-171,171-176 110 toler (155)-171-176 110 toler (155)-176 110 toler (155)-176 110 toler (156)-176 110 to

COM BOTH SOME LIMIT CON PAYTHER SOME 6 SPROGRAMMENT CHACCASTO COM STATE SOME LIMIT CON PAYTHER SOME STATE OF THE STATE COM STATE STATE STATE SOME SPRINGERS (SPANISHED STATE STATE

(AVE OCS | 100 VILLENCE LEST/AND 18, VF) | 100 AND VILLENCE LEST/AND VILLENCE LEST/A

definire con esattexia quale particolare evidenziago. Ibrida perché mentre di fluttore

La costate 600 si serve della routme PLINTO (nea 1000) che permette di mo-Rem 700 - Routine Finestra È una for-

ma viè sofisticata in essisto le modable. la apposita routane di ries 1900, il pro-

Russ 800 - Rossine Centro del Discerro. È una forma strafe a quella Alto a Sanstra al contro del desegno mualicate, socondo una scala che va data anche questa volta Analogazonate alla rostano l'ingutra vio-

ne evidenziato esistamente il particolare 125



en it yes one are attent to the person of transcription

column e county non ha sesso readscarne ha alcuna utilità pratico un programma Remangono da corrantere le routere ci-

an ella routes: 1200, recorrecto delle

Russ 1100 - Routine BOX E servic alla definite resente due suos vertico. Quando s

and th scaling c mod SS, SX, SY, TX, TY

Le iffustrazioni

salie illustrazioni a correde dell'articolo e

Valors slit per unusurente velara, hasa ner all'opera la fusione HINESTRA, che altri

si scedio, scripro sulla figura di reformon-

vero demo un po' pur brugalmente, che non Non were utilizzate la naramene WIN-

DOW (41, v1) : (42, v2), yar presente nel CWBASEC dell'Objectio commondente al BASICA IBM, e she permette una operastone di sodine più seluce, ma meno corno e la forma dello schermo di lavoro, proappheasion pratiche anche questa opporturne puo risultare molto unic, non l'ab-







Generalità dei circuiti logici

Negli or ta site he se soto na redan nequere popur abbanco officinasso molti probleni riguordinte e creati logice esanniando li torse cassitiche da un punto di vista più o

Circuiti integrati

Mobilo probabbiagente avette avuto uno do di cousevare uno schema chitrico e, un songlacemperte una scheda con a componenti ossenblata sopra di esua. Chi che si mostro sa voneri cechi di un insterna elettroneco completo formano da tanta pecorla ojgicia concurso detato di una prospea fun-

rene Immaginate ora di vedere il tutto ridu I una mastino i di noco meno di due mi decenta della stessa unità — la quale venga por reschiessa in un continuiore plantare o nestalloro per posteggerla diagla agenta esteria e dell'quale forencienno le termenazioni d'ingrano, d'inanta e di alternazione e averse così cottento un ericolato chetti-

occupa uso spano nalesto. Il pressus, su circusto integratio è propero un menorierato deliteranco pon una propria malia ed autonomia, un narrostorna che perode forma a pervire di usa-"ucheggia" (che) di materiale semacondetion na cua, con persociam peocesa, vengono normate delle mes che avelgareo la sta-



sperime trovare su di un circulari nei di un institutziato i quali vergiori poi colli già tira di loro intidiata percora che hassi no la stessa frazione delle pesci che ossisimi vivano su un circulio stampioto. Una dell' finene di constitutori più visuati di cominissioni finene di constitutori più visuati, visi dice la latelli delle visuali di cominissioni chiesti. di qualifrontate devisi, via dice la di un constitutori al forma di paralleleppe di Bauparro totali chi farminati pore viria di la laterio totali chi farminati pore viria.

nempeo i ma

Binstero de correpcionent des prossosciones resperados de la sus regiono dispo visióno a necendad della complesent del currierà de la cerción de la progressa del currierà de la completa del progressa del prosego della della completa della completa del somo negli allara treal lavas lo specio trosto del suserio del cresción departe atributarnos della della completa della considera del a sucenda della fismosa sociale Sa trassina sociado della fismosa sociale Sa trassimio derivati della della considera della considera della della completa, parise el mentiona alle nationos, una trimenta sei a fisticamo alle nationos, una trimenta della establisha della della conciona della della conconstitucioni della linean qualcureno

mose rigida per quemo riguardo, dicarno cosi, la sigla da uttribure all'integnato re na enterestamone Danamo comunante barreo grosso modo l'aspetto che segue Un arcuno interrato SSI (Small Scale could function rule could a name auffin. fino ad una dozzana de sate equivalente per

company of the restry on MSI (Medium ne Scale Integration) quando si superano le

Persmetri fondamentali e rappresentazioni

miegrale rapprosentate usualmente come rettampoli da qui fuoriescomo le lunce di in strutturn sacrne, run sollerweste come vaffaenze dovote alla siruttura gestitativa che ci interessano sono quelle che si risper-

tere di printaggio possenzio da un'uncita, un proposa endica a quanti ingressa tale linen. secrec. In alter purole, nell'ambito di farra-



essa. Per le logsche delle famiglis TTL wetagger part is 10, closed segmale perfectatorda replicate a 10 marcus. Se quanda to ha la della kees stona, bisogen seterpoere un usota una capociti di printagno prindeva-

stesso della propagazione, si pirricuta in stante in cua criso e ritato professo in in

cursore sul fronte di salta e su quello di un levello del 90% e socreccia

Sengre in riferimento alla propagazio sourcese totale tra irvello massimo e livel-

es formecono el considerso "tempo meder more quantitative della "proescera di ri-

posta" dell'apecta. Da quest'ufti
lerazione si retursos che, perche u
repulsavo vengo preso se consider
namera corretta, è nocessamo che
n sull'ingresso per un tempo pa
й істьро тожо й ргородинове
empo questi che è possibile m
regrenza masarna alla quale po
ere utifezzate le porté legiche
La velocita si propagazione o
ion è un parametro del tatto sig
e non si pecride auto ci altre ci
he possono contribure a modit redola deservare. La cassa rece

contact o starraire tale capacità e dei nei Dazia all'irocci e di alcona dell'iropublica productioni secto. In dell'irocci manalità assista fatto irocci no predi quanto magiore di di canco capacitate. Un altri occasioni proportica di canco capacitate. Un altri organizzate parametro di rappreventato dall'irocciunata, all'iruno conlitati all'irocci anti iruno consi in succede por interiore. Il rattore cei una ci tana distarbata in approcondata di una interiore che, i inte-

rapproximate de una terrique che, i renrendos si si ni entre putto di resi linea, siha un villore vafficiamente desviso, pue
privocare della modificiament della visso
delle usone de seo o più dei componenti
logici che si revisso nel circutato.
Li crisso del ramorri possono essere le
pui svismine.
Ad esempto, la corrente che soorre in
una linea del vistima nel monsocario. sere

ura, lucio del suterna può provisciare, per indiazione, qua, corrente in tinui lucia, adiacimie. Anconi, rumore puo quaer cassioni da arbesi su internation posti sella stessa lucia elettron o di scendila prodetti ad ciempe delle quarvole di un moterno siddiattituta di Fenomene autoriali quali quelli attizzo fentici (faltitate).

this imposs in terrotor policino concretings durata — e sono quale micro monpersito raggiungone picche di tensone qui basia — equipare di datati que heyo (quilee). Gli spida raggiungone in tipo di mayori postifici una condiciona di picco di monpostifici una condiciona di picco di monpostifici una condiciona di picco di monto dei seni e propri segnali di contratazione, la rei finanzio quandi soli di sicono di martinone, la Pici finanzio cali colori proprio di consoggia aggire valle atta del conspiratori estati congia aggire valle casto generare sotteme.

adottendo cinere di progetti con occine, adottendo cinere di progetti core particotari. Tra quest, iffilizzagno appropriato della lense di altrentisanore del circusto, i disaccoppunente delle fance di altrentassione dei singuli circusi antigrano ottimisto pomendo un condentantore la altrentassi Vece la messa, la nebernatura della scheda su cra vicce collatori di circuso elettimo coi circuso collatori di circuso elettimo coi.

PARAMETER			COMPITIONS		DASSA/764 HZB			l e
				16.04	TYPES	MAX	а.	
Yes	High Carel Bland Virtings				7			I
Y4.	Con Contitions Votage					9.8	Ι	
×	Input Damp Voltage	Vac - Mar I, -	I nA			11.5	I	
Fore	High Level Duigui Current					1900		
You	Mgh Level Output Village	Va - ESV Lo		24	24			
No.	Line Lines Output Corners					20		
Van	Erm Card Output Yorkup		Vor 1884 Vo			6.2	24	
4	Ingue Conserv at Maximum Espec Vistory		Vac - Max V	188				
lu .	High Carel Equal Current	D. J. or K Dise Person Check	V ₁₄ · Hex V ₁	- 3 ex	F		54 200 100	
*	Con Level Bryon Current	D. Alar X Coar Prope Chick	V _{CC} - Max V ₁	E		-8		
100	Shert Origan Output Output		Voc Westly		-40		-100	
500	Supply Corners (Autrupy)	Vec Weed's Date			16	2h 2h		

Si deda terimen can adoane canaderendelse all sanciercado antegrado

Alicentuators (7)	3	5	15	5	5	5	1.
Livello alto (#) Livello basso (#)	0.9	2.6	13.5	3.3	3.5	3.3	0.
Tens, di Saglia (V) Hare, rumore DD (V)	0.75	1.4	7.5	1.4	1.4	1,4	0.
Siturdo prop. (rs) Discussione (rs)	50	25	90 55	35	10	3 20	2
Faz-cut	5	8	10	10	10	10	35
	att	07%	HTL	-10%_E98	TT5	977 1.8938	24

STATES AND CONTRACTOR INCIDENT AND ADDRESS OF ADDRESS O

impegare carcala artegras che si motisso abbassanosi "dum" nei confronti dei distarbi, coco che prosseggano una dirasta "immanifa si ramore". Tale simuanto e carasterazzata da un paragnetro, sal quale non cocoffinimoremo, charano i "marone da ma-

neces: de la constante de la veglación per constante de la con

livello bisso (WL) e pocesso designata e livello alto (WH) sel cue ealcolo non ci sofferzioreo. Azzungiamo solo che, molte volte un'indicazione più sistenea viene formia dall'especisione (801 + 180)

In qualific formed is potential mode. Per care the impact is potential superior disapposition in mode disapratice in mode disapratice, that it is used with mode of the interest of the intere





Via Comelico 3 - Milano

Wa Turroni 8 - Milano

MICROCORNER SZ.L

MARCUCCI S./.I.

Wall Bass 3 - Milano

Wa Bronzett, 37 - Milano

A SYSTEM S.L.

LEONI SHORE ST. Corso Porta Romana, 123 R.Q.M. S.e.e. Va De Gaspen, 7/8

Via V. Emenuele II. 17 Ronoadalio (BS)

IL MONDO DELL'INFORMATICA Va Pitentino 8 - Bernamo TUTTO EDP S/L Strada Monostop, 34

C so Europa, 49 - Cologno M. POLISEBVICE SAL Causallo Balasmo (Mb EDP Distributions S./.L. Vin Treate, 20 - Basin (AC)

Via Flargo, 34 - Milano DEDMAN S / L

Bastions P to Volta, 11

BRUNO S.L. Vin Bubini 5 - Como Wa Monts 52 - Como

CAR SEL Va Cortavecchis, 67 BITZEROUNO S.L. Tal 0522/293241

MEDIA S/L

STEMASOET See

Tel 049/39450

200 S.n.e. Ma II Eografia 2211

P.zzoln Gunidi, 1 - Vicanes

Va Belzeni, 68 - Parfore

DE MARIN COMPUTERS

Via G. D'Annunzio, 29/1

Via Mancarella, 59/5

Va Matteoth, 142

Contributo (TV)

AZETA ACCESSORI S.I.L. Vis Augusto Vertà 4 - Vercos Vin Lurepana, 481 Via Rovegoia, 41 - Varona

D.E. ELETTRONICA LOGOS INCORNATICA

CDE V Is Adus, 350 - Pistorn **ELETTRONICA ALESSI** Via Cimerosa, 1 - Prombino

Lunca

TRIADE INFORMATICA S. C.B.S. LIMBBA SAL Perupia - Tel: 075/44224 C.B.S. SUD S.r.L.

Vin Melichiorn, 2 - Dome Tel 08/4949452 AFTERPRINT Vis A. Rava. 106 - Roma

Via Jacopo da Lentini, 18 GTL SAA Via Bornasonii 90 - Latina

PERSONAL COMPUTER Via Fanelii 206 - Ban DAONARDI E A CO R ... DVE COMPLITEDS S.I.

Ban CMR SAS Vice Parado alla Saluta 88 Bologna - Tel 051/237022-3-

ENGINEERING S./.L Via Carducci, 15 - Nagoli LUCANA SISTEMI S./ J. Via Don Minzons 4 - Mators RANDAZZO S.p.A. Via Ruppero VII, 65

EDP SHOP SAL Vis Temp. 4/A - Capitan Tel 070/285627

Distributore esclusivista

ESACOMP

Fuli per l'Italia:





Byte nell'etere

Una Stazione-mailbox automatica in RTTY di Fabio Marrocca

Days are partition at nononal of even per control and an control con an exequator, reflecne querie neural adoptionation per control and per conpersisson assequents. Si treviosational according delic redistrisisional assequents. Si treviosational according to the conception of the control of of the con

Tra de mutagga per un agreradioamentre e gratte entrala fac condi se modo nile de rendere la stattane un punto di acontro e di cibicame di informazione e mutagga (mathes). Le normitata del marma visuo ben altre,

commune, quelle herremonte elencate sopra, per cas wahamale megio es alettaglus I codici RadioTeleType (RTTY)

Il sutema de transsissore: RTTY (radoteleurosas) viene prefento alle cerenocosene espetate e forsia per transsissore in impa divanta, le quali rasi hame per affidobit se esquiste in treleprati o RTTY ladore, maltit. Herosasgo in forsa mallandore, maltit. Herosasgo in forsa malsure independentos, i codes delle transsissores (exprisión encorso ad masitare il autrareces quantas di información disiartema especiale.

La transmissione del recusaggio na RTTY e bassia, addi maggiore parte dei case, ou un codice che precede di nove del morrestore che lo ha menuo a perito Bosedet il Bissodo e un codece assessono a 5 cifri, per cui, al fine de rendere pessibile la sincreotezzazione del recedence, il susanosinote e trosi un bit di starti ed uno de seop per ogni canatie-

Date the 5 hit permission is coefficient onto the 30 permission and the 30 permission and the 30 permission of the

vengeno associat ad absolitanti deri deltri. Mari e. Space) separati da jero da ingapi di finguenta sidio. "Shifi." Nel casto delte sidio. "Shifi." Nel casto delte sidio. "Shifi." Nel casto delte propose da ingazione del 1275 Hz. fingueno dell'Mark (1 logico) di 1275 Hz. Lisualizatione gli repursiti di recensera RTY erano compositi da ramoroissame teliscercenti elettrorieconache con docudicatora sificiata a complicati sistemi di leve e invoi.

Con l'avvetto de personai composer, la rapidicide printa la unibio un notro de ballo auteti. Ilino a reggiungere sociale di strussione motifo raffirate. Il codec Baudet e visto il primo nella storia al cosso ad cosso di una radicole icrisente, ma non rapprecioni continento il psi ammane da criori, proposo a custa della reconstiti di posi ammane di arrivo, proposo a considerato e mono rapprecioni continento e mono della reconstituta di posi ammane di arrivo, proposo a considerato e mono l'autetificatione di di contributo e mono l'autetificatione della contributo e mono l'autetificatione della contributo e mono l'autetificatione della contributo della contributo

details if poste del codec Bosde, separtation a que campri en cert l'attlichérat del mosce, por transacio deve coèrce piranta. Si tratta del codec Mocre o ARQ l'Antoniale ReQuest i qual é se coder secreno (questé non necessarle start e lo sopi di 7 De. a le start e lo sopi di 7 De. a le starte de sopi di 7 De. a l'accompaniale secretariale de colli certatiere de 7 bit é sorsper composite de 4 bit 10° e 3 bit

camone sta lentamente pren-

Il carattere di 7 bit è sorrore composito da 4 bit "0" e 3 bit "1", per cua surà ancosa necosaria la fenzone di scambio "Lettere" e "Nattera", ma suvella surà possibile controllare il coofice in arrivo attravero il

rapporto 43 ed intrasperedere le eventuali precedure di corrences. U hardware minima necessimo per effettime un collegamento in RTTY è composto dei un comune rectramentativare per bande radiomatornia, un medera FSK ed

bande radioamatonala, un modem FSK un personal computer per la decodalicaza ne

Il mailbox romano

Dui perra gretta di gagno 1985, è ini funcione ad Ottora Lido (Reval.) sua sizzione in mialbea ini RTTY operante sulla fice-periora del 164 CSO 3042, initi i guerra delle 17.09 alte 23.00 per mentativa di 108/W2, 17.00 alte 23.00 per mentativa di 108/W2, Commone alternativa corredata.

Ai lettor

Questi marea, rubrica, partia filla secondo paretira, vuole cinner un passo de inspetto fin a tilla ractivariation di di mondo dei personal cerepture. La mondo statore mido cega non pub pri fine a meno di un "controllere" assonatione di tutto la sua funzione, assonato primer di supprima quari filmendo in VASSI IT-780, completamente interfricorato cen "Apple III di quale ne cereratio la finequenta, in mode, La Partico e comunque secreta in tatta i lettori finedicamento in socio, suedi La Partico. Se comunque secreta in tatta i lettori finedicamento in socio, suedi

scrience, in vanido i vostin registrarenti. Ne visitir oppratiese ad visitir colopitarios decirization de come o mergino di comparie sello viviosi situacioni privisi decirizatione de come o mergino trattina pla registrario privisi pracepità della simulario Sa questio pagase visitir soni in segurito trattina pla registrario produci della simulario. Sa considerazione del kittori privisi situativa come una soni di "disibilitario" divisi postario e sicire prese in considerazione tutti è lepiù scale possibilità di applicazione del comparie sel discore indianti bassi.

f.m (190

France 1

scheda-prologio all'usona della gameport a collegue un modern FSK a filter attent, in linea con il ricettramentinore di mento unctidanto del marbon. Inoltre un l'Apple provvede a formre l'intervalle di terme di cinque mirrati per la generamene

Il software di periorne e affidato ad una

Le nou annish modifiche sono siste apnormale in great partie for 16K ZR a 1000 W.1 alle funnem originali del Super-Ratt sono

Il collegamento con il muibra assinar

das caratten RY in quanto i loro codici-

box risponderá informando se esistono none che ha appena aperto l'accesso, ed

duce remercone come SDE a deanest many programma propode la neschibra di cu-

ne Resum (fier 2)



Comandi mailbox

ENTOR Adva il bufer per permetero di memorizzare di testo in errivo successivamente Demparenesmente o su disco) ENO Disertive il bufer per concludere

(8600) END Disettive il butter per conductere le registrazione di un eveseggio LIGT Retrazzette il testo immegazzionio rei botter SAVII Memorizza tatto di contenuto del

buffer su disco CAMCEL cancelle il testo contenuto nel buffer READs Trasmette di messaggio numero n contenuto sei multipea

o contenuto sel molitica

PALLI Carcollo II messeggio namero o
del medico

HELP Steve lista del comundi

COMMANDS Trassestia questo tile

MILATISTI Trassestia di la vestitori

NEWS Tresmette it the news TIME Transvette gonno delle settimere, data et ore GMT DIR Transvette une tista el tutti i rresseggi del sistema, con deta, ore e roma di ali De ressoraretà.

messaggi det sintema, con data, ces e norse ci chi The regularità QTC Tranmette i stenco di tutti i messaggi contenuti nel resilbox che lattere con le eigle QTC SDR Tressette l'elerco dei messaggi

on GTC LDS Trasmette l'elecco degli dispatani del melibre che henno flettuelo gli accessi più recenti Esti.

DRC remissio dei corregamento con a medibox.

COR Permette le comezione del necesitativo, se sersito.

CDRDIR Permette la correctione del nome di un tressaggio nelle directory. LDC Conversione da vecchio DTH locator el marco W-W GTH, e calcolo del

OHB OSCAR Trasmete i deli orbitali del sebilità Dicer 10 relativi el giorno in corso EXPERT filimino i supperimenti per tutti.

Command RYS Treamete una stringe di RY QSF Treamete THE QUICK SRIDAN X ASCII Communa le codice ASCE

eud 342AUD Postsions le velocité e 74 eud RESET Resetta il elatera alla contrela elocité e codice generale, il maribus è estituto per una velocità di insummiare di 45 bard, ai fine di promottiera l'accesso alla maggare parte degli altroit che operano in KTTY, ai bandma potta dissessa di commissione di conleta di commissione di promotione, ed inselta, l'Albard di armenti di disposizione, ed inselta, summana il 10 ASCII Questa terrosi el consistenza il 10 ASCII Questa terrosi el consultata per acculturare i tampi del collegauenco, aza percebbe errami telassi problesisti di consistenza di consummana il 10 altri di collega di consumbano il 10 altri di collega di contanti di consistenza di contanti di consistenza di contanti di contanti di con-

cura possibile.

Per accedere a questo muidoox in VHF, é
sufficiente sours a dispositione un comme
untenn di radoottegrafia predisposto eònemo per una vedocità di 45 bassi. Attanimente stranya assistendo avi un prodiferare

mente stranyo assistendo ad un problerare da programen arti alla decodifica dei se

-- PACE, FOR DC 31894/--

MALE STIES MALE STIES

PER APTIMATE EL SISTEMA SERIO EPERFETTONE/PITONES CARROLL

Figure 2 - Messaggio di charmate generale escate da madies mammanamente egni 2 minus

Prequenza di Trzamissione: 144 825 MSQ Miscolo Desde Interda inferciore (1580) Discolo Desse Interda Vedeccia 45 basel pletecari() Maric 1275 Spince 1645 Ostrando di accesso: PVPV (SWH) J. Ostrando di Accesso: Review (1500 este 1700 est

Figure 5 - Sea recovert all trioroffications del mail

prais RTTV, replacessati in testi conputer sid entrol, con particol en sistemati per quanto reparad a li Sendar Spectrum al 4 Commandors 64 Quanti programas uradirezaro il pessonal la interanda conpelar para RTTV, Ovinanterio, official compelar, come accessare le comuni apparaciazione in una companio della contrametriva e unanne redio, entrena, trametrivar e modern FSK.

Come memorizzare un messaggio Una volta situatio l'occasso al maribos, e comunicato il proprio nozzantavo al atioma, occorreri apper un baffer nella me-

stems, occorrari sprice un baffer nella messagpo desidenzo il baffer viene attivazo con la trasmassione del comundo: sevire dattira i malifer construent l'apprenda attivazio.

ng del baller per mesang reducerati streament on del baller per mesang reducerati bet statione collegata trasmette il testo della comanicazione (max. 10240 caration). Il testo del messaggio dovra teninare con il corresedo.

ccentedo
ENO
A questo punto, voltedo una conferme
dell'austa nozaces del tesso da parte del
marbos, cos il comando

il computer ritrassrette il resto memorazzato nel buffer, per depositure il messaggio su disco, trasmettere SANE che disustro albuffer do messagni il com-

person memorane un north Confe al quality in the charm incorrectivate Qualities at trains du memorange or directo de una radiocentatore ed una airee, de assemplación a substancio con si thico lo "QTC per" acquais dad incomananto a cua é destante, per estimare al meconanson de tenco estromatico des messagas in gasconze. Un carerppo charatir meglio.

Volendo lescuare un messaggo per BOMR. un dará la tencio "VTC per BOMR. un dará la tencio "VTC per BOMR. un dará la tencio "VTC per la presentación de la contrata del la contrata de la contrata del contrata del la contrata del contrata de la contrata del la contr

BOMR* In 111 medo, quando BOMR effertami un accesso al mailhor, il computer transisteris subibo MESTAGGI PER ROMR 1 seguato dal sumero progressivo e del Utolo del mensaggio Questo reconsissio submatico persi avvenire sucho sul Utalo del

messaggio iessa con QTC Conchesioni

ргорадароне гафо.

to contracted use degli econogo poli stiemonatti di applicamente di personali econogoce nal ottore reducationo. E attematime è menure, in quaetto tatte Privatto delle stazione vinne effettianta auto-econogone. Non si eschade che si un prossimo formaro, questo statore esperimenta prossimiro, questo statore esperimenta dell'esperimenta presentare effettivarimente sua "cuolia positable" rediffette, al prompo di stati i indispo-



TRACCIA la forma delle tue idee

Una ummagme vale pui di mille parcie, un grafico vale pui di mille numeri. Un grafico chiaro, pulito, traccisto con linee nette e precise, a quattro colon, realizzato con la stessa cu-

se, a quattro colon, realizzano con la stessa cura di un professionista e prodotto direttamente dal vostro pessional computer. È manto vi offre il plotter stampante HL-60

per valorizzare il vostro lavoro, tanta tecnologia di precisione concentrata in una penfenica potente e sofisticata, mà allo stesso tempo eleganto, facile da usare e poco ingombrante.

- Area di lavoro 267x192 mm, su fonto A4

- Quetro penne (10 colori a scelta)
- Spostamento minimo 0,1 mm.
 Velocità max. 230 mm/sec.
- 128 caratteri nel modo testo (ESC/P^{ro})
 42 funzioni grafiche intelligenti
- Interfaccia parallela (senale opzionale) - Poso 4.5 Kr.
 - ESCH STOP & to manufact Epons per a portici di controllo dello etampon



EPSON HI-80, elaborazione grafica per convincere





TODERENA TILOO II personal computer con picco te supeniore Perithi TOSKEA TUDO obe od ovelecucionocomenie suponom e fotsimenie com motivie con il PC BM' e con il suo solucione Constitute out if FC IBM a control for something

the officiale can be higher anomally. Totally





Made in Japan

La Simulazione

di Valter Di Die

Terminamo qui la norre parreggiana vide quarreggia delimente. Ci originamo si parrecolare deli processi Marciamosa e deli fentriver, subsaci de la tetropiamo sal commune del rivirona persona modificare l'america, que a mora esta quarreggian e disciente, que a mora esta, que la postio a partir e del riviou disporte di harrirer dissonario processo delimento del marcia delimente para esta esta partire esta regulato, altre apporte da regulato del posto como di suprode di suprode del processo della p

Le barriere princirion mobre di romanere del romanie de administratione la tendenza a crisione, o divenirimi, siamodo rificato, in consendore i da tendenzacione in processi stationisme e quandi addictiobibli. In questi casa in divenimien regificia di harriere elle cabilitzana al principia, all menomo, danne, possibilire una di contra accestabile.

Servicio attife cossissione dano consumente.

Speries e atile rouses cere depo quastro treupor es modes, mere espetantia neu certa finrerea, come nel caro del guardo Organe para scorressite quantir rollo una delorressanza harricon tener mercini al campioni de messanza cudo ad un erappia de la participa de el caro de la devande e della participanta al lecturaria architectura cudo della participanta al lecturaria architectura cudo della participanta del lecturaria architectura cudo della participanta della

I processi aleatori

совремом legat de pura calon relacione промиће гарискама, о пара вътратите, как и коме предостава, по промиће гарискама, по пара възгата, как и коме предостава предостава и коме са закон как и веке АССЕВА с пром зесће какон столе развећ на светра нед разо del Монгрей с посве растек гарискама как пада коме со предостава предостава предостава на коме предостава и предостава предостава Стор и что стор предостава предостава Стор и что стор предостава предостава стор предостава предостава на стор предостава предостава стор предоста ACCESA da ACCESA a SPENTA repporemanere come a invazi in corà con puòciacira necessario suparare questo "noicarriboritezta" nei die topi ACCESA AC-CESA e SPENTA-SPENTA, mi su gonnici den servo. Come vinto nella sciena punitria si puòallora sun-guarra di ogni transistico il via methidata di venfazira. Dore autorimie-

Caraticonico, generalmente la Medar e la Vaciacos.

DO NEW ENLEGATE DEL RESCHOOL

110 CASSO = 15000 SC = 1500 SER

120 ELIGLES = SERSE CHESTE PER

LIGHTY DE TOPPO

TO 1 = 00 SER OSTIGATE PER

LIGHTY DE TOPPO

TO 1 = 00 SER OSTIGATE

TO 1 = 00 SERSE SERSE LOOP

PRINT : PRINT : MERIA F = 1

| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100

Xuar I Programme de o

Se possono quende evidenmare le coerspendence tra stato attinale e stati firale in una miatrice che prende il nome di misrice

di trimianzee

Ciacian Prim rappresenta la probabilita di pessere dallo stato nia quello mi
Dal morrento che il anterna deve per fonza passere ad uno degli stati finale, qual-

 $\sum_{j=0}^{\infty} \frac{p}{n_j} \quad \text{dave ensers uponla nd sep}$

Nel case in cui gli attini siano molio, come il Monispoli, ii più anche pissuare di uno dato and un altin molio lottato il cin giochi in giochi i giochi i di siano di un si siano di un di ci ci giochi i di giochi di missorio in di pissoggiano il deliberato i di pissoggiano il deliberato i di pissoggiano il deliberato i controli di pissoggiano il deliberato i siano di pissoggiano di pisso

transcer on a)

Le pesseggiate semplice consenteno de memore cammune un un certo serio comini, senso valo de valo, e quandi di potter
quanti più fandimente l'andamento del fe-

I processi Markeniani

Abbasis was after the per general recent fatts of dest attent of our sery stores it possible more are motived to result and the period of the substantial of the period o

Probito + 1 = k(22 - a, ... Xn = j) + Probito + 1 = K Rn = 0 sotte queste condicioni la matrice di trimuzone compre completamente l'anda-Un orresso skutono che numande a

cons de Markov ben escrimendo el concesto

kovani semplifica netrvolujente il problerea non cuscado asé necessano lo studio Prendiceso ad esemplo le seguente mo-

trice di transgrone (ancora non imposimo

Per saguitare il sustemo renemono un mo-

O d meta mello mano di 5 E passa allo stato 1.

Areces passats also state upo ...

0. 4 resta nello stato I 5.9 massa olfo sesso 2

un simile processo

Ademo is vode charamente che la manndallo stato zero il sistema può degradare stress a functionalità redolla, o direttamen-

INCIDENTE AL TEMPO O INCIDENTE AL TEMPO I THE LOCKITE OF TEMPO 1 INCIDENTE AL TEMPO LO INCIDENTE AL TEMPO 15 THICKDENIVE AL TEMPO 14 INCIDENTE AL TEMPO 21 INCIDENTE AL TEMPO 32 INCIDENTE AL TEMPO 38 INCIDENTE AL TEMPO 42

INCIDENTE AL TEMPO 43 INCIDENTE AL TEMPO 44 INCIDENTE AL TEMPO 47 INCIDENTE AL TEMPO SO INCIDENTE AL TEMPO 52 INCIDENTE AL TEMPO 54 INCIDENTE AL TEMPO 57 INCIDENTE AL TEMPO 57 INCIDENTE AL TEMPO 42 INCIDENCE OF TEMPO 44 INCIDENTE AL TEMPO A4 INCIDENTE AL TEMPO 45

INCIDENTE AL TEMPO 323 INCIDENTE AL TEMPO 325 INCIDENTE AL TEMPO 327 INCIDENTE AL TEMPO 330 INCIDENTE AL TEMPO INCIDENTE AL TEMPO INCIDENTE AL TEMPO 342 INCIDENTE AL TEMPO 342 INCIDENTE AL TEMPO 345 INCIDENTE AL TEMPO 345 INCLIDENTE AL TEMPO 352 INCIDENTE AL TEMPO 340

STACENZA CASSAY 5250

N. INCIDENTI- 119 HEDIA F = .326027397

te allo stato das che indica il sistema ruasto. Dullo sisso uno el sistemo real solo sis la rossibilità di oparario (potrebbe reattant de un conditte in cabatal montes una volta nello stato due, il natoria non si dallo stato dae allo stato dae é mende ad ELENGA, COSTRICTO EL DESCRIPA ACI UNA PROGRA obblicate at charm, "burnere"

Le barriere

In craou tetti i tisteria esisteno dei firetti alla aberia di manerento, nel caso armeno were stories delle note di un coreccito su-

lerete dell'adro umeno. coreura e pundi completamente cuntorate anned size di create delle harriere a postro vale l'altro La harriera niú comune e la harriera

esce più Lo stato "2" dell'escerpio precescreens aleatorn semples ad usa depenstone man aware all massione due harmore a destra, altre berriere esterne a queste non verrebbero mai reggiarne. Ma se supporeamo di avere una nancernata alcaiona. con increments variable, come nell'esemlare di sabbie mobile e per essere soun di catterize il fenceseno, si deve sittemani INCIDENTE AL TEMPO 362 una serie di barriere assorberia langa games of massers 'sales' the if reterms

> Una seconda estrupria de burnere e marila delle barriere offerteen, essette, una volta soccase, rimandano indietro il processo in vari moch. Possono ad eserciso severten la direzzone del 'sabio' quindi fapassa per raggyangere il tragaurdo altri-

Oppure la burriera riflettente può semplicemente annullare la mossa, ovvero nmandare sila casella da cue si provensa. altrementa si perde il turno. O infine la bardate la caselle "yas to promote" del Mono-

A proposito la suddessa prigione é una asserbe per un certe numero di gin. Quequesto non sombro, e puriroppo condono dopo esserci rumniti un certo mumero di cicli, implies che la conoscenza della posicedenza per un persodo di tempo l'ango ne", solo allora sapremo esattamente lo cto nuevo sumestam artificialmente eli

prigione" da quello "in prigiore da un narrow Markey and posturery state trancodente della sensiazione di massio e mo-

Reperdismo ad esenero la tabella proe restata simeno due volte nello stato li



In effert lo stato "1" originale è stato sosiotatto da una catena di barriere rifleriore. (sell'eserreso sono sersorificionis) che il langung il sigiona della mora verso le cos va fino all'altera che lo rimette "in

Un apo particolare di barnera si può MCmicrocomputer n. 44 - antiembre 1985

Sotto queste condusces posseno esistere delle barnere che non costrincoso il sinte-

Queste harmere non sono delle vere c proprie caselle come audle precedentemente viste, ma cauttorio delle area es card una zona o ci si avvipera ad una certa casella. Se ri ressuamo al muneferte le due securates a evolge al centro della tastiera

con rustate nelle zone estrerre di durata vedi a meso che non sas un anno biscutale) e



sempre possibile, in harnere pau traduse-

Consideratino un problema con un moti dagli assicurati, pertante sono muticate la disposibilità sara rappresentata da una retta crescente con un tasso di svilupdents van Questi accidenti capitano con frequenza F e distribuzione di Poisson.

quello di Sigura I. Come si vede si parte con sold: finche non capria un recidente e di manale minimo necessario ad allomanare il pei possibile il rischio che la carva vada conoscendo in anticano F. Mo. Vo. e dC strofe occorre effettuare, per euseun valore iranake della cussa, un nussero abba-

In questo caso per semplificare l'esecure i danni fino alla fine del periodo in ciauna variabile, quando questa variabile bu-

Per generace i tempi con distribuzione Penson, date U numero essante com-

Conservo così avventurati in tatto questo Por chi fosse interessato nd approfondare bhoerafia pubblicata nel numero di muin fondo, discende la simulazione. Nella



- ato A3/A4
- Risoluzione 0.05 mm.
- Raland ed HP/GL
- Camandi standard Funzionomento come digitizer Buffer di 3K espansibile a 10K Interfocce standard parallela Centronics e RS232C.

ROLAND DG DXY880 L'EVOLUZIONE DEL PERSONAL PLOTTER







Un maxi carattere sullo schermo

One afficiences of problems della lesso

prendere il perche di olcune operacioni da

to de mecedenti otto bote, la trusformaeriefu nella genie, ouerverdo (eth e) "I

common a formura tale caratters Facture on una serfice che o sembre entenescence Abbenius dens obe current

Por la ce decodificando ya binario i valen arevate, abbasme a namen (00) 1100.

leibts, no due correser, non talls o

e se per munmor chargosa, asportazion nia

Il reperatore di caratteri del Vic 20 pueto la posacione cercuia. Per una A. di

so de nometo fore en moniero enmedento

Zi si someta d valore topvato all'indeva-

coder 1, average severs 1 x 5+32768 -

32764 In our terms in godle del C 64) d pomo carattere, composto da un aruspodi esto base, quello di codice "O", e lu "ac" nella figura. Il e agli otto bate che lo com-COACO I THEREOT ebe verme du 32768 a 32775 rom. 20 PRINT PERKINDONS - TI



trovereno tali namen Nota. Se avesueno letto le locusioni cor-





TWO WARRY THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE P

che e proprio quella della @ così como

Un po' di pratica

+ BVS ON >

9 PRINT BE

25 PRINT'S 25 PRINT'S 26 PRINT' FORMA LCC. CONT."

38 ZWEEK(7713) PRINT

110 DC=PEEX((R)+ZeG+1) 370 RE="

HS - - VV+OC

425 IFT=(THENTS+',"
425 IFT=(THENTS+',"
425 IFT=(THENTS+',"
427 INSTENDS

440 IF VICOTHEHADIAN 460 PRINTERS, D. DC

OUTSE TERRESTTUENTS

2 66H CON QUESTO PROCESSION VISIDES LETTI 2 82H IL CONTENTIO IELLA MAPPIA IEI CH 4 66H ARTTERI E VIZ.ALIZZATA LE FORMA 5 82H CONTISPANDENTE INSTERME AI VALOR 6 86H ISILE LOCAZIONI LETTE E DEL LOR 7 83H CONTENTIO (VIE 28)

Nel Basato I, riportiumo sin breve praparatas che, riferendoni al sectado manquetto procurso estituando, depo avertrasformado il contenso designi hyminenressato in basaro, al pono degli "P" de glis spani banalis el pinio deglis "I" sin paretatazire, vinguisco fortesi sande in trasterio delle lecusioni occupati ali cantitima di elettrane il continenti in carponi enterios, dili elettrane il continenti in carponi enterios, dili

Anche se troito semplior e di immediata nal a pretazione, e forne il caso di commentare alconi putati del pergrammino dimstratovo in questione. Intarte, qualche perglessità potrebbe sorgen dall'osservazione della liena 9 Con

em vese emplemente abilitato d'est di escritori illuminato (N es cerpo enverso) e disabilitata la francisco della pressore consistraporiaten de tasi Stali. Contracidore (H es cerpo enverso). La parte per dicolo — a fa por der — è estanere una estritura arraba a sutta della from a nuesertitura arraba a sutta.

cenemic La sequenta di operazioni di compune è la seguente 1) dipitare PRINT^{**}; 2) portanu con di cursore sulle prime vopolette.

premeer dus volte Shift/Best;
 d) serivere NH
 Natural Insulte for stesso effetté può estere-serito con i codes di controllo Chris (14)
 o Christi)

Nefa laces 20 viene richiento il carsiteri che voglazzo seasilezze agrandira, mai a procefinenzo di input impegate è un pi diverso da quelli consueti lafratti dalla suna biti di inpresso 25 dobbasso razvare i codice di schemio dei divistiteri da riprodupra segrandato per poi sadiorio ad tator-

di critare nel generatore. Si potrebbo impiosore un procedimento di ciscio perionale dal cofine Assi del carattere in questione colciciolam da cuso quelle di saltamos bassados salfe forma de nas fermate nos melle ma tempo fi. Con un semplica artificio possono uname porle visita tuttire calcole Vechano mante porle visita tuttire calcole Vecha-

Dept is richisate de Ispat, no preservene of sans compandente al caratiere che weglesso visualizzare regarando. Il caratte si in discussioni normas, doro la repesta all'angui visus porto sul telescherno in usa corta possioni e quandi sesso avra sa codice sensagare alle monorna di schomo (ligara 3). Consensado alla en losatta l insunnes del caratire sel video, sapreno arche in quali becombe della recordira di sensa con la caratire sel video, sapreno della caratire sel video, sapreno serbe in quali becombe della recordira di donne e quandi petreno prelivardo el suste per mel-missami i passe dei cui i caratite per mel-missami i passe dei cui i carati-

re comucus a formaris nel generatere Faorado qualche esservamene, esaccorgamo che trovereno il codor del otrattere in questione nel byte 7713 (times 30) della



memoria video. Servendoci allera del con-Orlia knea 110 commonromo a lecorre il streight begane (in our sh "0" seen state southern de arme e si "I" de merce) che se souide selle forme a south de positione

rea delle dimensione maggioni La memoria ambigua del C 64

constitut may d C 44 d manufamento d longermente mai corredicato, essento per la porticolare struttura interna della macchana Per career march bene il samificato é nilera recessarse dare uno sguardo ad alcuni sepetti fondamentali di questa strut-

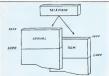
Come surrecto (IC 64 é costito del micropercentage AND the utilizes up but the right naza a 16 bet, coo significa che esso il camaca di indirizzare 64K di memeria. Saperamo pend the if C 64 possede, oltre a 64K di Ram, anche 208, da Rom occumen dal Badi caratteri. Se alloca calcolarno l'ammoneven della memoria mesurate nel commuter ci accorgiumo che supera i 64K effettivasune indirezabili dal macroprocessore e viene logico chiuderu come cuò ua nessibile (figura 4)

confirm una "porta d'anarreso lascata" con la quale, al momento opportuno, viene setemporate in From c. in From del customs o le zone di L/O. In altre parole (figure 5) posdue name acaramente de un libro a cui sucrete, ma dobbiasmo leggerne necessariamente una sols per volta. La porta d'UO cui accentivamo è composta da 5 bet ed é

bit è evidente che lo stato dei tre hit che avangano, nel nostro caso que la pau situ (6, 7, 8,3, non e rilevante. Per essere psý chiam sulla fanzione di questa porte, aggiungaean obe. a socceeds obe used det same his venga posto alto oppure basso, le influence che con caso è possibile selezionare, pell'a-

un determinate diapositivo perdence (reeigenstant a consultable mella discrimentable ne tra la Rame la Rom seavannesse De-

Il bit 0 posts ad I, quanti in state di carmet, controlle la Rom del Basic utuate tra eli indiritti suadestreali A000 a BEFF o entrambe utunte da E000 a FFFF. Anche d bil 2 d un'anuta o manda o trova nella state lower I. Emp to povena delle selenoees accessibile dal sucroprocessors, le vi d'I/O e asandi il seneratore di carasteri é il restan passo de conveniere per la lettera Uniterpore personal is smelle the pen of welfiching interruspers (atterrupt) nel mo-



un'usota, è la brica di sonttura del registrotore mentre il bet 4, questa volta posto corre ingresso, nyele la pressore dei tasti (sempre del resistmoore) Infine, il bit 5 Datasette. Per il momento questa sommamanque in segurio ulteriori deluodizzioni

sulla porta di cui abbiamo appena parleto e us come u posta influire tulla configuraposto "alle sue spalle" e chiamato "registro Sofferniamori era per un attimo solo valls functions works dailbir 2 della norta in

situati da D000 a OFFF. Il hii 3. serrore mento in cui si sta recodendo al recorratore semplee is Rom des caratten a dispositivi d'I/O sono sovrapnosti. Oca, dato che le interruzioni val sistema sono sestife aptale ragions le interrunces vares necessarespective excluse

La intermution sono motite da uno des quest'altima che dovrerno agire per l'ac-Sara apprunto que são l'argogne são del presdetto the alvere deek overty descritts over



Il linguaggio macchina sullo Spectrum (secondo porte)

Nella munusa precedente abbiento visto. coppia di registri BC al momento del rientro of Bane. Storianatamente aucuto è l'aurea patragges all pay de un suicer, sus nearche reasons faux a quello in literaturale mocchina. Vodiono che cosa si può fare per

Unides assai screptice, ma che si danocura valada se moltssami casi, e quella di usare le possissoni di regesoria come se si truttanc di una soria di casalla noutele merson sents che una conosca l'indattra-

tes penerumos Basic e programmo os lasguaggio macchina è un rasseme di locustore di momena et pri inderezzo è concescuto da segue his per bit uns operazione longo Nel Basie dello Spectrum sono presenti

so delle perole, ma di operaton promotica L'OR si commonte se manere estimosto. uso solo dei vatori e zero, il risultato e pari

come inten, leverno bel a bu sulla loro

colorna nella loro rappresenzamene besa-

possuumo verdicare che il risultato cornene un uno basano ogni volta che la ofra

Operators logici su sangoli byte sono dispotabili nel latanagazzo macchine dello

ses é multato. Nell'exempo che vedese ubile etteneur anche le finniero OR ed XOR (or esclusivo) I codici corrisponden-

CODICE CMA le genue tre svolgono l'operazione mando

conse operarsis il contenuto dei registri A e



```
SCHOOL DE SATENI
A DESCRIPTO PER
1-2000 TO 20011
O No FREE LA
```

nella coppia di registri BC, cosicchi cino Il programa Base lowe o servo nelle delle PEFK e delle POKF Victoriamente

to e alla possenne delle celle da utabesare É possibile unhazare come area danfirm-

cessore airrego taque estrucces PESK sea vallemente a construere si dono, e una vere o a leggere un morro dato-

chee, il valore di una vanubile masore di Indebumo con cond > Dadercon della norma delle due celle destange a concepten il numero Supponismo che il valore da cognise na contenteo nella vanabile N

<ind> c <ind> +1 seep recrusive in PORE < Int > N-NT/NOSE

LET N = PEEX < ind> + 1256 - PEEX LONG + 10

nene e melto mmo complicata di quanto possa sembran Averta probabilmente notato como nel na arromanne. Abbasmo posto al byte con La partir pau ragnellautera del marmoro, quelva. quella con le umpi e le decesa. Abbanno charmo il sumpro in una coopia di registri

LD HL/red carica in H il orestetuto della locazione il contenute di < ne > (parte meno tarrafisemificative

Tutto can increase spesso ad use certivede da solo alla generazione del codaci

graficativo, bute meno seguificativo Ovoumente uno scambio analogo a quello appenta descritto dese essera effet

Come semplice esemplo considerazioni enterament de finans 2, che effettua la somma dad un retion compress tra 0 e 32767 esiture eventuais peoblems di trabocco, ne caso permore abbumo refatti 32767 +

colo da Make James apparso sul numero del muggao 1664 della rivuta mulese "Electrome: A comparing monthly". Usando tale dese passage al programma in linguaggio mente come renomenti della farcoccie stes



to Ciò comperto moltopher vantaggo di elegazza, legobilità e nuparmeo nel rosmo ro di ottruzzoa. Incolve il totto in svolge mi razanza completamenta in traparmia pei dia programma in Basse, ovvero nen esi silve sissolatamente procespare di comi-

varen vergino rizarensa ai prograzenta ai languazgio risochina. Il respodo si bassa soli purinciale mode con cia verginoso gestro la definizione e la chaismosa di fuzzione da parte del Bassi dello Spectirar Quando vivone definita sun fixazioni medianteziano DEF FN, il minerio oltre a generare il codice relativio a tale ultrazenno provivede a morrisare una certa

> oraque byte rell'area di memora la dal programma. Ad esempso di azione:

essa versebbe codificata sella segmente mamera Codifica significate 100 DA due bytt che contorgono si numero di linna

della kesa

E il codice dell'intrazione DEF FN

il codice ASCII della lettera "a",
notre della funzione

78 codice ASCIIIdi s, primo apportento (N.B. la variabile DEFADE gentera que) 6E serve a specificare che esoche segui

carque byte
fgware carque byte per continuere il diso
C codice ASCII per "."
9 codice ASCII per "y"
E specifica che segue sa voloce esame

guano craque byte per continuos di dista codoce ASCII per "/" gue di resto della nappresentazione Quando dunante di curso del pengram-

Quando duranto di corno del pergramras, la facusco: viene charrata medianti suo statettera FN; ad esempso nel mestre cido: LET C = FNa(D+5) i valori da passere alla facuscese "a" non

vorgano posti nell'area distinata alle vinabita, corne avviene per totte le altre vinabita, mi sengano nospisti direttimente nai byto liben che erano stati nostrvan seli corpo sesso del programma all' atto della deliminene della furmone. La vanuinie di

noterns DEFADD es seguato ella chiarusta con FN, quata al primo parametro nel corpo della definizione della fuszione il fashi quandi, consoccado l'ardenno spenficato es DEFADD e la posizione reliavo dei valvei nel corpo della dell'estene della

Nell'escripio che abbastro visto sopra i crique byte reliato al perno paranetro izserceso comunicano sill'anderezo (DEFACO) +2 =2 + 8 vetara sorenego in

(DEFADD) +2 = 2 + 8 vg/brg sorcengo in DEFADD e quelli relativi al secondo parametro coresposato sil/tentenzo

Tight-Rathy Tight-State - Tunking containing 100-1400 - Tunking summers or suggests increased associated discounter formation is considered associated ass

consequenza tali valore a sedici bei surazno mensorizzati nelle coppie di locazioni di indenzo. (DEFACO) + 4 la primi

operation of a prime operation of the control of th

Per exempto
DEF FM agay) = USR <indexase>
In questo mode ogni volta che nul
assama la fantanea, ad esempto

serants in Landauxt, de Certiques

La provincia de la registrata de la seguenza

la variable de sentra DEFAZO varie file

la variable de sentra DEFAZO varie file

la variable de sentra DEFAZO varie file

de dive essere recipistas and carpo della

filaziones, tata i paramento responso tranfe

de dive essere recipistas and carpo della

carpo d

na, pursa efferovarense all'erano dell'area so sus socio memorizzati i piescostri. È sòbestazia, facidi, rodi'ambeb del propianreas sa legazgo macchas, andare a recupriane i valon che veggroo trasfersi core parametra della FNa, basta sorrivare al consimile correrie di DEFADO delle quantità opportune.

quanta opportune
Nel caso dell'esempso visto sopra, le istrusora per andare a recuperare la coppas
di valen a suder lat compondenta ale
variabilit e y potrabbero que re la sesurenta

LD RJEK+6 LD CJK+6 LD CJK+6

LD E/JK + 10)

A questo pusato possamo apenadere l'esempio degli operation logici AND, DR,
NOT trantazio all'inimo e avilipparlo secosso la nerodolegia appera estrodetta
Questa volta e estendereno al caso di valora lumbi fiso a nebio bit.

So tratta quanti di dell'are la l'auxone DEP FN 19439—USP 22258 dove 23256 e l'inderazio tamale dei baffer della sampantanea cui ornia all'ocaso il progiuente si linguaggio macchia. Se tule progiuente si longuaggio macchia. Se tule progiuente oconecvisici di malitato finale milia coppia chi negliare. BC la charmata poturbite avvonare sungiliareneate per mozzo purble avvonare sungiliareneate per mozzo

with a convergence of the conver

il pioppieres del effettion and a signiifaction de l'inferior de l'inferior de l'inferior de modifiche, sealegite a quelle relativa dazpregiorema di lagra i le possibilità con la relativa del la companiona de la companiona de la compositiona del la companiona de la companiona del conference quanto de la color del companiona del conference quanto del la color del companiona su seguite del la color del conference su seguite del la color del companiona del conference la color del color del color del la companiona del color del color del color del color del color del color del la color del del color del color del color del color del del color del color del color del color del color del del color del color del color del color del color del del color del color del color del color del color del del color del color del color del color del color del del color del color del color del color del color del del color del color del color del color del color del del color d



L. 299,000

ria del vostro comender (\$8000 \$4000 \$0000 \$5000) in ben 32 combinazioni diverse inoltre UNICARO permette ben otto JMP e/o SYS automatici al aistema Potete, finalmente, allocare i V/s programmi in C000 F000 senza carinarii dal disco o cassetta Un tasto di RESET, con circuito di protezione ed un OIP-SWITCH permettono di utilizzare con profitto le V/a capacità di programmazione e di progettazione

UNICARD CON MANUALE COSTA: L.

IVA COMPRESSE



motron ...

PRK CRN-A4-

UNUCARD

00100 ROMA - Via A. Casalla, 40 - Tal. (06) 8119406-8393950 - Tiv. 614593 TVR I Bur off codes busines continues as a codine Paralle. Manne la contrassante anno a positivirsa a un codine



Sistemi per l'ufficio

Vendita, consegna, installazione e assistenza personalizzata per:

apple computer

Corsi di addestramento all'uso dei pacchetti applicativi Bivenditore autorizzato programmi Italware

Concessionario 3M

Il nostro personale tecnico o a Vostra disposizione per dimostrazioni, assistenza pre e post-vendita, direttamente nel Vostro ufficio

> Gruppo Compushop Roma Via Nomentana 265/267/259/271/273

software

Indy nella foresta maledetta

A Pier Paole Paoletti - Transec Anche at Italia fa suba pemare at funca da film di Spelber pon posagonata Harras-Fand "Indiana Aose-sela Ferretta maldettualtra son o che la transenone dell'avantar. Ta Ebrik Wood, appare qualche prese i rella rabena dollaria si advissori dell'orizona dollaria si advissori di La sentativa del programma o immatia, prassantelle somantia, meste sono sono laggio sa santella somantia, meste sono sono dano liggio.

Interes lange of Gamman.

On Storm & Mercurer of Attractor Fairy on Storm & Mercurer of Attractor Fairy on Storm & Mercurer of Attractor Fairy on Storm & Mercurer of Attractor of Attracto

ть обы АКСП разона регоманена за тент польза.

Il зоправения е очтотнечене променена довой учтотый адушта с повебубе пон обоrebiere processes, particolari efficiolar. Nава сператили записа ополога дъсъте посточния абгазо се записабе се за САТ-LOR E abritanti с специално се за САТ-

conservation of management and CAPS

COCK Administrative control of CAPS

COCK Administrative company not sent to grade in reconsect or consular superinti.

Been decrinacial control of management and control of the c

18 MA 110 MB 120 MB

SEASTINGTON, SERVICE PROSPERATION OF SERVICE PROSPERAT

The state of the s

CTT (001-0110) -0110 -01001 -0

BODE STRUMENT COUNTED IN PRINCIPATION OF A SAME AND A STRUCTURES IN THE STRUMENT OF A STRUMENT OF A

or could enge 12 ITTHE RELIGIOUS SE 130 ITTHE RELIGIOUS SE 130 ITTHE RELIGIOUS SE 130 ITTHE RELIGIOUS SE 1 THE RELIGIOUS SE 100 ITTHE RELIGIOUS

\$50 PERS'-On vests foose' 'S need of the Person of the Per

Transfer of the control of the contr

1120 81959 4720 1150 17 88498151 7829 4648 1140 17 88439151 7829 000 6440 17 4648131 7839 4830 1160 17 88438141 7829 500 1548 IF RE-14141 THEF No. 1176 MIN --- 3 1276 CLE PRINT'TI brons nirunniabn daj p

1218 PRINT'Cook mil's) waste velte?" 1218 PRINT'Cook mil's) waste velte?" MARIE STREET, OR SANCHISAD ON STREET, CONTROL OF STREET, OR STREET, OR SANCHISAD ON STREET, CONTROL OF STREET, CONTROL OF SANCHISAD ON STREET, CONTROL OF SANCHISAD ON SANCHISADON SANCHISAD ON SANCHISAD ON SANCHISAD ON SANCHISAD ON SANCHISADON SANCHISAD ON SANCHISAD

1376 MER --- 3 1386 C.O PRINTYTY brown in one where el the tebre."

1316 PERTYLELITOR of the respectation codesse of sel seffith. ("A mesha tan shinbled thought resulting and sension.

Lead Foliating sens puris a 8085, 6085) a DOP."
LATE FORM STORM SOFT
LATE FORM TRECTABLISH T.SE OF ARMOUNT
THERMOOD (AND
THERMOOD CAND 1400 PRINT INPUT-DOCTTO F.M.
JOHN DE-DELIANDO-INCHALS
LANG DE-DELIANDO-INCHALS
LANG DE-DE-LANGE-INCHALS
LANG DE-DE-LANGE-INCHALS
LANG DE-DE-LANGE-INCHALS
LANG DF AM-DELO-INCHALS
LANGE-INCHALS
LANGE-IN

Lett 8000 ace
118 (25 --- 1)
120 (24 PERTTI bred In one since on
a deal of the deal fractory, In sect 10
a deal of the deal fractory, In sect 10
a deal of the deal fractory, In sect 10
beth 100 (10 to 10 2210 CRANI, 4444024 . VIII (AMEDINE) CR

2270 CHPUTTHOANSE "AM DPARCORL AM-PROMOTTS 5360 PRINCE, but raid confrontes" 5360 PRINCEDTHE 4730 5460 IF DATECTING 2770 5460 IF DATECTING 2770 5460 IF DATECTING 1470

Side our -- 1 1950 our -- 1 1950 Figure and in an aminon one only a colonia. () each purio in balls a 4 (a ()-railest." DATE PROMITETINATE: As finite was colone # Fin memorand ward of the use windle for con the process ours! Leth PRINT! Come darm: I" Leth PRINT! Come darm: I" Leth PRINT! Come darm: I" Tim Chal, selem ." " the three Asizting

OCTO
CILL DESCRIPTION AND INTERPRETARION OF
R DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF T

STIR

1765 MER -- 5

1756 PRINTYT brown in an earthle cor an
arra e est. A cord o's [] focusio. S ey
est in particle, partire o east 6 to pen

tere rest-ertie sget tere introduction to propose and a title us directed affects '7" talk

1977 falso 1,44 (FROWITING tess (sand, prosesso .'we (tember)) on TP-0 Dameria

1000 15 M1-38(5) LASK 64-00 1000 12 M1-38(5) LASK 64-00 10

1938 SEN PRINTING STORE IF to been of a promise a work for a series full. Le for reals & affect, series a rough of a series and a series a series and a series and a series and a series a series and a rests a more, service a svent of an ear e solito alto." 1948 FEIST offents part, and attenues a 1948 or no. Com farel a smartele, stal 1991 7385-17220 8527 79197 INCOME SERVICE STREET

1996 BEDUGATION 2008 OF AMADECA FREE NAME 2008 OF AMADECA FREE NAME 2008 OF AMADECA FREE NAME 2008 OF AMADECA FREE PAGE | 100 MIR - 10 | 100 MIR - 100 MIR - 10 | 100 MIR - 100 MIR -

As the control of the

2575
2588 Sig --- 11
2500 C.S PRINTYLL broad is any whom dail
a forestte name 'simmer's four of its set
Of della retria site over overall. A target of 5
a forestte de cui any parkite. Il produ 6 4 345." 2205 PRINT'S CHART O'D ON 1880. MATER O 2218 NGS18 4728 2228 (F ABRABIL) THEN 888 2248 (F ABRABIL) THEN 2448 2228 (F ABRABIL) SE ABRABILATEDROSES 2248 GGS27 NFW BCTC 2228

2018 (LE FEIGT'des glants to un anione a 2018 (LE FEIGT'des glants to un anione a cité prande a buile. Supre de la 41 intra vottore del principalis de debute desse anio. El anno porte la bable el la dire 2300 FERC-81120 MECT FRENT 2331 MCGGS 1720 2331 UF 88-30-(2) CG AM-Dg(4) TAEDWT50 2330 UF 88-30-(1) THEN 1379 2340 UF AM-30(3) THEN 2378

2318 SER --- 43 2318 SER --- 4 2008 PRINTY[new Parel & melcoral is with 2008 TORK-STREET MEET PRINT

ENTER DESCRIPTIONS TO THE RESIDENCE Title (SPottmonette ".es if attornion)
Of SPottmonette (Spottmonette)
State Figure (Spottmonette)
State (SPOttmonette)
State (SPOttmonette)
Spottmonette (Spo Ex amponates acro date
2400 forum'/secution '(mm in adventation)
microsistationsmiles
2400 forum'/secution '(mm in adventation)
microsistationsmiles
2400 forum across total
2400 for macrosistation
2400 for macrosistation
2400 forum across
2400 fo

exte roscueros som redite erie des seus viza 2010 il Anniesto Toda stes 2010 il Anciesto Toda stes 2010 il Anciesto Toda 2010 il Anciesto Stesa 2010 il Anciesto Data | 2020 | 124 -- 15 | 2020 | 215 -- 15 | 2020 | 215 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 225 | 22

Deal Point's Gore o' () bears, a (a) a' (b a) profess frighters in Foresten a l'est a' (a) a friend a fact, a free a friend a l'est a marchie per sendous a fact, a free a friend a friend a fact, a fact a friend a fri 2750 655 — Li
2766 655 PRINT'IS brown are in broom condelle ofto-bie afte Li feste commencie.
A Dad o'ton legs one Li mestre."
2755 PRINT'S Brown o'd in remente e a no

2756 PRINT'S DOUGH 0'6 (4 PG LA PG L 2008 US -- 17 2008 US -- 17 2008 US FG[R7'dg] o'd non wegte resure one delle Pavise Livilled, i Dwest o'd Il lescie Est au fossira, il sent dell'esta a a bad il Sent, 2004 (descripto MIT Pell)

2018 100109 1217 FELST 2018 17 48-10113 TAIS 2018 2018 17 48-10113 TAIS 2018 2018 17 48-1013 TAIS 2018 2018 17 48-1013 TAIS 2018 2018 10 48-1013 TAIS 2018 2018 BONNEY -- 18 2019 BER -- 18 2018 CLS FRENT'I brown convergenche ceile 2018 CLS FRENT'I brown convergenche ceile

010 00549 4744 0476 back 1006 Dis --- 15 2006 Dis Felbi'l feliable ente erappete della reduras hanno paras della estata di 1 brinseria formata & b Est a a Ossai, i 1 brinseria dell'esta estre a con o'i

3050 OF AN-98153 THEN 2530 3050 OF AN-98153 THEN 2530 3050 OF AN-98153 THEN 2530 3050 OF AN-98153 THEN 2630 3150 OF AN-98163 THEN 2630 2128
2018 ETS -- 28
1054 ETS -- 28
1054 ETS PRINTACTANTO INCOME Eventuation
after 61 bellf Lightle can in special in
pages. Sentra pant a uses better for
the forecast the lightle-theSCEE PRINT'S Nord o'd II Lope con ht net re, o (60 il Bisso, la rigore stos a E vest à a bid." FERS'Sames modiste, CESA 763 77 3648 FORMATRIS SCEE PRINT 2000 Intelligences " As STREOMISSING ", se or anovestica ----Elf-6 latested 1200 00000 4720 1220 17 88-90:11 5:020 4000 1220 17 48-90:31 7:050 3270 1220 17 48-90:21 7:050 7090 1240 17 48-90:21 7:050 7020 1009 State — 14 1009 State Papel Tell Rosso is can be brown Filest a madera sha a bad o'd has real odd to formate a classic of proto a b off. I for o'd was common all interna-

100, 0 Est 0.0 ker cor.
65 ker 0.01148.
2248 FESSANTIES NEXT PRINT
2248 ESSANTIES NEXT PRINT
2248 ESSANTIES NEXT PRINT
2228 IF 44-88(2) Term 2048
2228 IF 44-88(2) Term 2048 3366 61506 6130 1038 [F 89-30[1] TAKE 2068 3238 [F 64-36[3] TAKE 2068 3038 [F 64-36[3] TAKE 2068 1048 [F 88-36[2] TAKE 3138 1048 [F 88-36[4] TAKE 3138 3209 ERELE 6168 NETS 3368 3360 68568 4768 6111 3468 2300 dis -- 22 2300 dis fellifat, artiste le una base a suprie. De Laren e le ci acce decesa di tesi chadellare, elbri che scappata dia . Le uniche apartara mendelene a Est e a Costi. PART STORY NATION 1. THE LAMB - ENGINEER ENGINEER WAS ARREST AND A THE LAMB - L

#8.00 20-20-5 8870 3450 5448 37 AR-961310888-98121 THEM 02032474 8 0010 3448 0 0010 3440 3478 3F ABROALS) TREE 3450 3478 3F ABROALS) EREE 3278 3478 80038 4740 0278 3448

1998 CL PRINTER safety in and decast 1998 CL PRINTER safety was far a safety 1 the pro- sage ancho were far. A sag-d o't in reseable settle o'tid o't in a 10 to in tertain albert, A Court o't on a severa all interestina collina." 1518 folderstin Must Puine 1518 folderstin Must Puine 1529 80543 4729 2730 17 48-18-11 UNIX 4888 1730 17 48-18-21 UNIX 4238 1559 17 48-38-21 UNIX 4218 1559 17 48-38-21 UNIX 4218 1559 17 48-38-21 UNIX 4218

1008
10708 BEA -- 14
10708 BEA -- 14
10708 BEA -- 15
10708 BEA FEIRITONI Inharms dails formats
to can to themst west design come til och
flowel samblene. Ci ande mellen om te
mendente samblene commence at Archard
anderste samblene. E Sek a a Sek | 1 beard or a
sifemante. E Sek a a Sek | 1 beard or a 16.20 LBSLDWT28 16.20 [F 84-39)]1 THEN 4888 16.40 [F 84-39]2] THEN 4248 26.20 [F 64-24]2] THEN 2248 16.40 [F 84-34]2] THEN 2248 16.40 [F 84-34]3 THEN 2248 24.70 OFFICE 24.70

nes CT Laist. 122 Cas CT Laist. 122 Cas CT Laist. 122

1708 SECUR 4048 8270 2278
1779
1778 SECUR 474 --- 15
1778 C.C. PRISTYDAL 471 (Afairde di SA Juston 11 dens 12 dens 12

3000 17 secto(1)(0.0000012) Tech open 3000 17 secto(1)(0.0000012) Tech open 3000 17 secto(1) Tech 3000 3010 00000 secto(1) Tech 3000 3010 00000 secto(1) Tech 3000 Dona Atalana che Legiore erres Ded. Il Bes en g « Col » a Donat. La Forsaté d a B. ord, escrito e Est « de na refere dece » I Labracadore del tellatta."

M PHOMISSI

| POLE | FORE - ETE | MEST | PASAT | PROSE | P 2008 EES - 26 1000 C.S FEIRT-II brant in one otaba rad ara desertaçã bond la foresta, a fait la ration, the sentre position, a fait la ration, the sentre position.

ette PERIN Perinanti, men mel mele" Set sirene: Bris ha milymani che comilete me " pareta: Disi Part Gas, (Sar'' eco PERINSON MEN PETE GOS INPUT'ARRAMA ", del INSECURITATION

4140 If IE - 1 DIFK 4 50 PERCENT Des FRONT PRINS PROPERTY ACADEMY & CO

of unsertate the con membra protects to become the district

4700 SER -- 20 4700 CLC PRINCIPAL IN POSTS allbackers a postic, a parks examine practs d'attit a cipalità, is deresta d'a dere il fea aute gial. Il beaux a fet el Duest. Gior d'apparèsse de la Court. | dige femination min [#]||01 | 2003 | 39727 | 46244 | 1.80 | 1544-49147 | 1028 | 00044744 | 4278 | 4284 | 4284 | 4294 | 4494 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 | 4294 |

4400 ess — 31
4400 ess — 31
4400 ess — 31
4400 ess — 31
FIRSTOn can fectarine este resta sat
ha no haldachira eranhaba e s'il ess

finite her promiters II tearre a perial is ideas into perianiero del bueco Sonic teat ?? Insibre, devi prise u delle attravario in bella sei ser file COST PRIST'(new fore) a reppissemble in coll pristeriori il besse l'hal ace a coll pristeriori esci requi com rescuentata esci requi con reportatione ".eF leaf-onlictera coll prist'olice ".eF leaf-onlictera AND INCIDENCE THE PERSONNEL College - 4228

college - 4228

college - 4228

college - 4228

4228 6876 5976 4528 6876 5976 4528 does made -- 12 4500 Mag -- 1

WIND COLUMN TO THE OUT OF THE OWNER OF THE PARTY OF THE P Also pros-northogopopos Ania CLE ES Allo Polis Infolhacione 1,46 (familla) Indiantes Also Estis Competita 1,48 (familla)

o alea (afti-birestone, we stress will be based to a AND PRINTING PECCATE, NEW CE L NEI PAI TEN SITE 4470 AND PRINTING AND ADDRESS OF A PARTY AN The Part of the Pa 4838 SCBP182 CINE-12 81-3275 1900 6 4838 1148721 191-291 1801 L BF 4838 184074873 351 PROMEST 1827* 4838 PRINTED 353 48078 7 PRINTED 1901487 4838 PRINTED 353 18074 PRINTED 1901487

4898 FRESTRICTED FOR STOLEN FRE 4898 FRESTRICTED AND ALL PROPERS FROM F ATLE OF DESCRIPTION DEPARTMENTS

THEMPF-14 00009 5050 THEMPF-4 00009 5050 THEMPF+2 00009 5050 RETURN 8 17-17 Strater

PERSONAL COM NATO DA POCO, MA GIÁ CON 35 anns fa imprisva a foressoner 19 INTVAC L II Primato tecnologico che oggi trasferisce anche nel primo elaboratore elettronico ornelotto in serie II P C Sperry è potente, flessibile, afficiabile, conventibile. In orado di unitezzare il sofruare dei

PUTER SPERRY 35 ANNI DI ESPERIENZA.

P.C. påi diffus, genake nella sua facikà d'uso,
con le più ampre perancie di
assucenza sittavero
sua cura le filiali Sperry
SPERRY





Si chiama

Framework è molto più che un passo avanti tecnologico. È un vero e proprio salto intellermale.

melieviculte

E un programma flessibile come la mente

E un programma flessibile come la mente

cosa vi venga in mente di fare evalsiasi

consa vi venga in mente di fare svivere un ro
cosa vi venga in mente di fare svivere un ro
consonio co un tratato di economia o mille lettera
di con consonio di consonio di maggiori di avo
consonio di un intro aggiorio di avo
consonio di un programma della bemma simettica e

calcolare quanto vi costrerbbe produrla e quali

rossono essere i mercati poerezziali.

Framework è un programma per personal computer (sistemi PC-DOS e MS-DOS compatibili) ed è il capolavoro di Ashton-Tate, una delle più grandi e innovative società di software del mondo.

mondo.
Framework infatti ë il primo programma vi namente opate di seguire il vostito modo di namente opate di seguire il vostito modo di namente opate di seguire il vostito modo di namente di seguire il vostito modo di seguire alla seguire alla seguire al seguire al seguire al seguire al calcolo al data shasel; può collegare tra loro informazioni appartementi a camino di seguire di

Insomma, Framework vi offre straordinarie possibilità di manipolare i dati che vi interessano, di ve-



E'il primo soft

Editrice Italiana Software

SOLUZIONI

Framework.



derli istante per istante sullo schermo mentre si trasformano, e finalmente di stampare parole numeri e grafica con qualsiasi stampante, tutti sullo stesso foglio e impaginandoli come volete

Tutti i comandi di Framework restano uguali per le diverse applicazioni: così come carita nel linguaggio naturale. le istruzioni "aggiungere, togliere, copiare, spostare, cercare, sostituire" restano valide qualsiasi sia il loro oppetto. Per questo Framework si impara velocemente, ed usarlo

diventa, dopo poco tempo, un fatto istintivo, Naturalmente Framework, come tutti i programmi del catalogo EIS, è completamente in italiano: c'è un manuale che vi guida all'apprendimento, un dischetto di autoistruzione interattivo che vi mostra il funzionamento e vi addestra all'uso dei tasti, e un comando "help" al quale potete ricorrere in qualsiasi momen-

to per risolvere istantaneamente ogni dubbio, senza interrompere ciò che state facendo. I rivenditori che distribuiscono Framework sono stati appositamente addestrati, e possono offrirvi

tutta l'assistenza di cui avete bisceno Inoltre la EIS mette a vostra disposizione rutti i giorni, dieci ore al giorno, una linea diretta di "as-

sistenza rapida telefonica", con un tecnico pronto a rispondere ad ogni domanda. Framework costa 1.400.000 lire più IVA presso i concessionan e rivenditori di personal computer IBM. Oliverti, Hermes. Ericsson e molti altri ancora. Se volete maggiori informazioni rivolvetevi ai rivenditori opeure telefonate o inviate il vostro bielietto da visita a FIS - Editrice Italiana Software - Fo-

to Buonanarte 48 - 20121 Milano - tel. 02/87.79.83 oppure 87.50.31.

ware-sapiens.

SEMPLICI AI PROBLEMI COMPLESSI.

L'HARDWARE PER IL TUO COMPUTER CHIEDI IN EDICOLA

ELECTIONICA 2000

CETTORICA APPLIANTA SERBER E TERMEN

COMPUTERSONIO

CONTROL APPLIANTA





Routine erafiche estese

Le routine che vi apvio permetiono di l'Apple, questo multato si ettene asendo sally Language Card on Applicant model-

Made saleum eer belet e belet to

Spesso w sense la manuenza nel tracciacuando uma seconda volta la stessa lanca.

(S001C) e la emma lessara del base, ho

Copes della possessi 3 Deesta modukta e saleta nee helet

bplot to, draw c silvay la questo caso stare ha meso un JSR al Necco di retri-

Le routine dell'Applesoft

L'accumulatore floating point (SSD ... SAZ) Prema da andare avanta con le routine del Basic dobbiamo

soffennant un artiero su un elemento fondamentale dell'interstratelle o samen meen o namen reals A accorde del contenuto della variabile il FAC o pro customente le sue locazione, assurpcio significata diversi

Numeri Interi

Vanco da -32368 a +32367 e comspoedono ad un numero

Que le cose si complicano un pochano, per semplificare a

Il namero viene quando divisio un due nami, la mantiona e l'esponente La mortissa comprende gli "una" agraficativa del numero.

Proprio per come è costruite la mantiesa, il perro bei dopo la virgola sara sempre uno, perche se fosse uno zero si potrebbe

Per quanto riguarda la precisione l'Appliciofi usa cinque byte per crascum numero un vergota mobile. Il primo byte è l'esponente messo però se una forgsa particolare il valore del byte e assole a \$80 + Feaponente Quindi \$62 rapponento +2 montro STE sam i2. Il massimo risponente possibile sará nemio namen che hanno per espenente zero vengono considerati dill'Applesoft nells, asseds il misor esponente possibile è

Per la montana restano quattro byte meno un bit, il primo, che rappresensa il segno della muntana (neordate pero che si premo bei dopo la vergola e sottantoso)

Quando l'inserprete deve utilazzare un numero FP per delle dae accumulatori FP, appunto FAC I e FAC2. Negli necumuladella mantissa viene ripristratato e il seggio diventa un bisco

intero che vale SFF se il numero e negativo o \$00 se positivo

Le locamen dei FAC vanno da 59D a 5A2 per il FAC1 e da Le Stringbe Nel caso che le operazioni convolgano delle stringhe a bate

For le stranghe a parametri sono solo pre, la langhezza, il byte

cupetiavamente le locuzioni \$9D, \$9E e \$9E di sviluppo dei programmi è soprattutto spazio in memoria per

Altn comenda poco usata e quenda sucrificubit, sono wat (\$E764.28 byte liben). recall (SF3HC/28 byte Aben), stree+load (SD&B0-50 byte liben, da venficare), store

sima routine) Suggeriseo di provate a cambiare i byte 5666C c \$6114 con code; drand occurred or Per norture i bir dalla compa 2 alla pagina I baogna invertire tra loro le istru-23084 ADC 1520 e SBC1520, come pure le

L'oltima raffinatezza, a cui sto pensiredo se un contesto pri assgro, sarebbe usare purole chave diserse per avere contemporageamente disponibili Thplot normale o quello modificato senza dover commetare

Neovo comundo:

PIXEL sexpel.sexpelavar Questa terza routine é un macyo comon-(SD185-SD189), c lo spazio riservato a "store" (\$F39F-\$F3BB) Aver pub essere ua agrecio selevo (considiabile) o en ru-

mero reale al nosto del "." accetta anche il Questo consundo insensce nella variabifunzione dello stato del pesel (bitò le cui coordinate sono "agnord", "nexpr2" Se il (=1) "your" < >0 con valors the disease

partiene secondo la formula avar-2 Avverteure per l'uso tutte queste route-1300, inoltre compilere programma Basic che unno genite routine puo dare multisti.

improvedibili, bisoena provare Tracciamento supervelore & Eres mecalculate

Questa quarta routine può essere indichiede l'uso della Langsage Card, essendo chamata con una "culf" dopo aver canca-256 lines, ed è comunque usabile solo in

'capitalizzare" parte del lavoro fatto dall'interprese e salvario in una tabella la la tubella e valida solo per quel ampoledistreno e in quella specifica perte di scher-Basic che l'his generata. Ogni tabella occutracciata wada a leggero in pagina zero il

NEM *** NE. .- C. 100L1ENG LE NIGHE *** Questo programma è dissoprible ou disc FER *** 15 - 20 - 35 - 760 - 730 *** Decise programme edisposabile se disco EV DE - DES (13) + GHES (4)

PRINT DETREM SLIT FINDSH, DRUGTS OF PROX 17661.

HISSO 144 VISS 104 PRINT " SPPLE "1 DRIS 127111 CHES 121971" HEAR IAL WISE LZ: PRINT " HISS 14: WIND 14: PRINT "

VIAS (22): PRINT "ESPERT DI HPLUT "ESR", USA IL ZUVETTEI FORE A2554, 160: FORE A2005, 48: FORE A2086, 234: FORE A2007, 2

100 1002 | HOR | HOULDS | 3 110 10001 Date (4176.040 PSC.-D.F. 047000*

PEER 12241/F - PEER 12551/C - PEER 240 FDM 28672 + 1.A. FDM 28929 + 1.9: FDM 29104 + 1.0 250 FPLOT TO DX - 8.5V - Y 260 A - FEEK 122418 - FEEK 122514C - FEEK 12267

da Apple Mechanic, sostituisce, in mode

dell'indirizzamento indicizzato assoluto, che fa risparitante molte istrazioni. Perma SEC il eumero di linee da tracciare

scelto, stendendo un reticolo sullo schermo non occupato da testo. La locazione da reals & 160(\$A0), cice if blank. Il caratters programmatancia selle ROM conure sec-



```
DES FORM ACTION, LAWS PORCE ACTION, OF FORM ACTION, BEST PORCE ACTION, DOS.
PORCE ACTION, AST PORCE ACTION, SIGN PORCE ACTION, DOS.
DEC PUTE COMMON TRUE COMMING PURE ADMAC, 97% FOR E ADMAC, 274
500 HORE 1 HORE : HOLLOW S: VTAB 122:1 PHINT DUESTA E'
LA PAGI, LA POSSEMA E' LA
                       PRINT OF BLOCK PIC. LAND, ASSESSOR A PER (49234) A PER
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    ii iii.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  30 -
ACT NOR RESPET TUTTO LD HOSENHO
ACO POR 1 = 0 TO 191; MPLOT 0,0 TO 279,12 MEST
640 POR 1 = 28 TO 0 STEP = 11 MPLOT 0,0 TO 1,191; MEST
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     500
AND VIRE TRUCCIA LIMES PRECINCULATE PILL VELOCOMENTE ...
AND VIRE CONTROLLARY PRINT OF BLOOD BROALING, ORGO.
                                                        DRS 1711 DALL TZYMN PRINT DRS 171
                       TON I - I TO LOCOLY MEET FOR 64675, Ido PEN SCHEMBO NOMBALL'Y FORE
casso i - Propositio co improsto print è turir risent proposi per percontra evota capit process que 
racció diver das designi qualitaci del nome PIC UNO e PIC BUE. Occurre surbre eser qui faire print di 
accessimina che resent TABALAA I Giante II.
         S HOW I VISE 26
                          PRINT CHES 10 FELDED PERS. CRATE TO FIRST STATE, SIX PRINT STATE, SIX STATE, SIX PRINT STATE, SIX S
```

cui effettuando la modifica suggenta nell'altivia parte dell'articolo il computer va

Per chi fosse anteressato ad approfosda-

ek artook di Roberto Areektti (MC co.

Errats corrige
Not preparate (NC n. 39) of
an error: For annotises coto di consider
dell'asson;
Cancare ADVENTURE, e se mode demiss somere:
1400 Pres.
1

Approach Persolver levels are PEEEL excert for prory NOM > L CARD OBJS per because \$797 <5707 51884 - comb le 8547 K

Attentione all fatto del sall'Apple Bc la locazione 64671 non contiene il Blank per MCmicrocompular n. 44 - sattembre 1965

Per commutare tra la ROM e la Laneua

ROM -- LC POKE 49290.0

Commenti



Smau: il giro del mondo in 91.000 metri quadrati

Smau, chi lo vasta fara un entessamante giro del mondo in 31 000 ma Qui infatti trovera autre le novela dei pre importanti produttori mondiali Chi trovera espetti capare di consigliario soluzioni più aderenti al futuro dell'appenda

del Premo Srau Industrial Design trovera Corvegn is Seminal brovera Corvegn is Seminal brovera to Spasso Giovani Trovera il mondo ratero



19-24 Societo

Contemporareamente, 3º EMU, Espassione Internazionale Mobili Ufficio



Un programma di CHECKSUM per i lettori

Uso dei programma che vi propossussio questo mese, quello di Checksum, è stato appositamente praparato di Gauccarlo Pozzo per MCmercocomputer affisede i lettom possumo comarci latitat giattamente traduce naturalmente in un notivole guadigno di tempo per tutti. Se date un'occharia si limita dei posgramini "Disk utility" e "Rubnou 64" no-

Se date un'occhait in limité de pogazmen "Dat, talité "e "Robress 64" notecite che in fonde ad opis l'ines sono prosenti du parta seguis d'un namero in parole molto semples, quel namero vi stalazzato nel modo septente: per permo cosa biospas tarrodures in mocchine il programma di Checkame fairlo grane Setatta le open-acero darno biorn quio

parmin proporti averdo cura di digitate, dopo ciascina linea, i dan putti signati di sanneo di controllo imperito. Premino i « Return », in in face di hattitata abbia-mo commesso qualible reture o la linea non è ciastiantiente identica ii quella riportiata salla rivita. Il prodotto ii palea linea comi prodotto in falsi sallo chemisso, servi il prodotto in falsi sallo chemissono, servi il prodotto in falsi sallo chemissono.

DEDX - SUM - MEMORY
HC HICHGODOPINEN
6. PEZZE

RESTART 1 849 53072

COLDRE DI POMDO SZAMO NOPP. BLU (4)
COLDRE DE BERCO SZANO NOPP. BLU (4)
COLDRE CARATTERE SZANO NOPP. BIA (1)
FLAGRI DE, EMETTA SZAZY NOPP. BIA (1)

BORDO IN. ERRATA 53045 NORM. DRI (15) TO PRINTITE PROBLES ADDITION IN PROBABILITY OF SERVICE PROBLES TO 10-8 THE NORTH BENEZION DEMONSTRATE PROBLEM TO 10 THE NORTH PROPRESS OF THE NORTH PROBLEM TO 10 THE NORTH PROPRESS OF THE NORTH PROBLEM TO 10 THE NORTH PROBLEM TO 1

900 POLICE TORONOMENTO D. 10.

100 PELINE MERCHANISTI MANUTO II. PROSERVA CENA "ME
100 ETERNA SPARA" TRABADO
101 JANA "STREAMY SOLIDADO
100 ETERNA SPARA "ME
100 ETERNA SPARA SPA

Aggrangsamo, per quanto nguarda si stro le sola parte in languagno macchena delDerbity - con il sorre "Check sum me"

me "1" che compani sella linca 900 con un Domo ora un'occharta al principio da Abbamo larramente perlato in vane e, in testa a cuscumo di questi blocchi, e tel sonato dal token della parola chiave cu la nostre utility à Checksum va ad

la prima linea del programma Disk utility di Renato Trambée e promamo a venficare

lesco I (contenuto en due byte, 0-1 dal tokun della tunok chiava Remodé 143

to alla somma è dano dal numero 27 × 42 = 1134. La spengra totale è allors

considerate nella semma. Per fare un altre controllo. In questo caso il numero 2001, essendo saddiviso in dae byte, assume ra титога Гантейо 7-209 е не и очено па-

Disk utility

modifica dell'ID.

à Renore Transfer ner il CRM 64 - 1541 Dundo if < Run > of programms com-

Le scrite delle vene covices si ottrete

waste modificarne solo il Nome o TID, il procedenesso & modifica non cancellers

Formattazione disco

Seito "=" oppure premendo "*" a FID do siteham al deser automatica-

Promendo F3 si accode a questa opinov mashrzora chiedendo se osso va bene oppure no Rispondendo "V" si ritorna si

Madifica ID disca Proteriose contro la scrittura





letters 'A'. Se infatti al momento della "creece "73, CBM DOS V2 6 1541" Se

Flenco variabili

AS contiene le remoste de conforme e variabile circle for agent

face de "Modifica del Norre" conconfident "2A" variable cade

coettene l'ID del disco da modifi-

continue of exempto dell'esence del concern il Norse dell'irresso

Rubrica 64

& Morce Leverges - Roma Il programma che vi propongo è una rabrica telefonica, ovverno un estarramento December of the Particular "December of \$100 to "Figure 200"

the respector di auchiosare e reducerare du

cetta utilità docc curre meteralamenti sono recontrabili, come e noto, più sel remainston posits on definite stompto

Acresa date d RUN consecut no eserge 64 sono ravorto seche a duve una volta che u suo si programma. Battendo si tago RETURN o rossa al mora evinoro

refluence für Protier für RFTI RN fon

scritz con onfee-D Tenerimento dei dati, Sebelo dopo s letters analogue sensee caren file Pro file che non potra superire i sedici cursirem Indice years your house a necessaria di CiK aho richiedori se si mili procedore Grade. Appera buttato S il drive u "recito-

as a service of title (and as a greater of the separation file "Mayor presenter" seed to removed a transfer of the delta letters of chierta. Nel caso che non lo tross allora actto coudly letters, cosi d correspor persy. of come. Quando provenzeni coli fare reserve Nel caso che invece il Ex essua, il com-

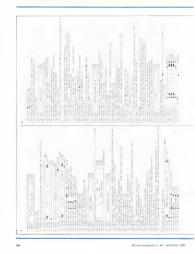
Scrosso constrale schemata dell'esse.

een gewynen mee, wada

Terror of the Contract of the PRINTED TO THE PARTY OF THE PAR C. DECTAGNIZATION OF THE STATE OF THE PARTY OF THE STATE COMMENT AND PROPERTY OF STREET ASSESSMENT TO

100 miles | 100

Marie State Co., Company of the Co. Section (Processing and



							семморо
 		The state of the s	The control of the co	The control of the co	A COMPANIES OF THE COMPANIES OF T		TO LOSS BY MARCO LACKWARD
As serious MC1,27)	** (THE THE THE THE THE THE THE THE THE THE	BELL CONTRACTOR CONTRACTOR OF THE STATE OF T			ALCO ALCO CONTROL DE LIBERTO DE CONTROL DE C	And the second s	A STATE OF THE STA

software

carattere d' computer va a capo da solo Depo averamento tutta dets, il computer presenteni en altro OK® (SIN). Ragondrado N (no) potrenn ensente da capo

gore non custa es versa segmalato del eceporter. Sporo de evere stato abbosturezchisiro si questa sugida e comra visiono dell'aso del programma, che comseque con un po' di stionnone coli pentra risultata origenzamone ficile da susta Passamo oca all'augusto competo di Passamo oca all'augusto competo di comprensibile, comunque per capre il fanmonamento dei fite sequenzali si discotignato chave del programma il intego albustanto casariente questo è reportato sul massaile di interzioni del divisi. Per l'hardetopy ho fatto uno del settoprogramma apparso su MC n. 36 nello revos della sustratore Commodora MFS





Physics recovery del processione Rabone A

memorazzore il file sa disco e ad interne il suo nome gel giusto file indice. Terramata la registrazzone tomora automaticamenta al menu principale.

20 Letters del dall Presented of Insertica in quasio sologogiarman Salbon sense chaspio soloto quale interes in trovnal mente chaspio soloto quale interes in trovnal mente chaspio soloto quale since describe soloto del mente del filo controloto. A quanto passo social concesso del proportioni in del qui bulletto del controloto del proportioni in este qui bulletto del soloto del proportioni in menter del bilancio si a procederi al lan enerca del filo.

Il compater sonie pennis onsi controloto del die relacció del folloto del nobbamio del die relacció del folloto del nobbamio del del relacció del folloto del nobbamio del processo del pro

ale situazione e dopo qualche istinate is orienti al intena.

A questo putto ci troverento di fronte a re scelle, tienaire al mona, modificare i losi visualizzata, starigare il orientimo di silo (biarlecopi). Nel secondo caso, dupo ver battido (3 si precedera come per l'inremiento dei dati. Nell'almino caso messe; remiento dei dati. Nell'almino caso messe.

versi interpola in certa in second e quanti interess in teress. 30 Cuscellaviere dei file. Se accide n quasto pottoprogramma bittendo (S. Selvio versi sobbasio salto quade letters in trovi il file che vogianno cancellane, quandi versi chesto el nome de chemistre Versi quandi visualizzato il neito enconaggio per la remonantere a battindo fi si controli. La remonantere a battindo fi si controli.

cincellumen, quendi si temeni al messi primarpale

4) Indice del file. Butrendo 17 m secrde a questo sotto programma. Teministratto verir chesso quale file indece voglamo leggere, ovvero di quale lettera voglamo la dice Quadi bustendo Sal solto messaggio versi carcelo e visualizzono l'indice exheplon, settavili sa poro sicure coso che potrobbero muditare poco chaire.

La pressa cosa che valta all'occiso faccado grase si seus proparenza è che anos su è combet di nitrazione iNPUT, ema solizazio de GET Questo per alcum semplo mosem peridendo consistere per cuestiere a data.

potriblem in qualette mode owner profere in a fairm on presentate cratery as there in a fairm on presentate cratery as govern. Inobe; in queste mode principalisment capital fair duringly some and professor capital fair during some of the concelled to the control of the control of the color control of the color of the color of the data has a Med in Medicantel and space of the battom Delt. allows in or against other than the control of the color of the state of the color of the Section of the behavior or manufacture.

ob constant la stringa, lo is scrive e si torina dilli GET.

In-caso che si notochiano errori divori di divori, soli caso che li si spie insisi coresso ci la impeggiare, biospia batter RUN?

STOP e RESTORE e quisibi digitare RUNGOO(RETURN) la questo modo si contrarà si est sottiporimi entra di l'estata contrarà di estata socio di estata contrarà di estata contrarà di estata contrarà del estata contrarà del estata contrarà delle delle estata contrarà delle stato, depodeba si tococti al entre prescrio, depodeba si tococti al entre prescrio.

Variabili principali

Non-side general di 40 carirette
 A Variable general di controlle
 coch FOR/NEXT
 None del file
 SO Variable che controlle

 Vanubile che contrere 1 se il file che in sta rescripto e un'aggrania.
 à a'unicanti

Lis Loitera folito cui è imperito un date

AS Vienibile generica per impui di data teranse GET NS Materica variabili che contengo-

E-F5 Numerodenoms; to file indice

Commenti al listato
10-200 Mera persopsile
200-300 Schomate di chessum
300-750 Izramento e registrazione de

00-359 Ensemmento dan probaturari 00-359 Statema file under denderati Se rate sente irrovato lo si en axunto Alangunta visipi listi Se vatus irrovato na menti agu-

416-539 Schements per l'examencie de dete 536-590 Senapeogramma per l'incerrices dei dan transe CET

660 660 Sentmen file 300-730 Sentmen file induce 875-910 Versica che di file recercato es sta. Se caso migativo u i cesa ruccu

940-1000 Variatizazione, dari 1200-1400 Lestinii sicher 1410-1500 Cassellizzone filis 1600-1510 Schermits di principarione 1820-1900 Avvertega

Avverteure
Letturs del canale d'urrore del deve

electronic devices so Tel. 05/5132394-6132619-2562757 Tx 616248 Eldev-I

DIVISIONE INFORMATICA

Modella PC/1 Eleganous 15 on CPU acts pages

Modelle PG/2 come PG/1 me Medelle PG/2 come PC/1 me con 2 Driver Tese Lis. 3 090 000 Medelle PG/XT come PC/1 me can 1 Heed-Olds Shire Line 19 5 Milyto Namedati meccanics Tess o L1 4 555 000

EXPANSION CARDS Maritimación 2005 (DK PANO) A 1 paradiale Contronos n. 1 ftg 222 clock non beforte

MultiBundles 384K 10K RAMS in 1 RS 227 is 1 Lit. 362 000 Monocrome preio eta risoluzione FIGB Conditionerome, Greto Cool Lit. 343.00 PC super mories (30), (20) hand (CCTT VI), VIII. Exister controller nor 4 driver Catinal metals like WM, symbols a compasse con Abmoniator 1959 con westels connection sector Tertiera ergonostica rempatibile PCST can led remena ergeneraca exemplatable PC/III con le Dece Lock/felin Locka (scritta fisiliane g america Sile Whinchesler 18 e 20Wilyte Inconstati, eller,

manuali, poliviere insiniishiis de chiungas in po-

manual solivare inspenses us un eki mingli e in quelansi compatiblia, 1.8, 1.000.000 MANYAW I WASHING HANDWAYS IN ANTIBORY FOR ALL

STARTER OF FIRMWINGS | Price P AND 1 of Prices Pridentinetter letter everly 65 caretecitrecondo

owings 15" TP 80 sonero compatible

BLODGY DICK CIS 5" dopple feccial dopped depeth | LE 3 200 parentiti 5 pare

LINEA LITHIUS A JAPPLE DOS E PRO-DOS COMPATIBILIS

ELABORATORI Medicin LP48/TI Feel was intelligents not elebora Made P246/TI Elebrature Dark Processor

Modello E-6479 Distoratore competible FRO-Madella F. ANTO Testiera separata como E-de res-

STARTER 2 come Starter 1 me con emboratur STARTER I OFFICE AUTOMATION

mentecom 2 60 (CPU 1 MR4) LK nterfeccio 2 80 (CPO 4 88-co startagos ICE 1562 cord LII.

HOTE.

SPECIAL DI Indonesione EV.A. anienne e i.c. av. Magazzini i
venual ministri a deste listina none stati stituti in bose si
semain del 655 1100 e sono prinsi respetti a resignissi. Chiedere cetalogo Hiustrato gratuito

Sconti particolari ai Sigg. rivenditori, software house, ricercatori, studenti, professionisti.

Super sconti "prima macchina"!

Cerchiamo esclusivisti e rappresentanti in tutta Italia

Teo Rusconi ha appena sfatato la leggenda secondo la quale i floppy disc sono tutti uguali

Driatu sembrano tutti uguali finchè non si osserva con attenzione il jacket. Qui termosi l'isocoolionea

termina l'uguoglianza.

La maggior parte delle societa costruttines sigillano i dischi un punto qui, un punto là, liacundo parte dei lembi non sigillata.

maturalissime: si gonfiano, si curvano, si raggirmasscono... in poche parole si apeono.

GLI ALTIS OSCINETTI in poche parole si apeono. In poche parole si apeono. In poche parole si apeono.

DISCO-ETTI MINOCHEX
Linding or on Advances

Linding or on Advances

Linding or on Advances

Con ponne, matite, unghie persino un resezzino di quartro anni come Teo può

infilinsi in quegii spon aperti.
Naturalmente è un danno enorme perché se si inscince qualcosa di molte e slaborato nel diso-drive quest'ultimo può incepparsi; si por orviante la testina e si possono perdere i chiti. Questo può accadere con gli abstuali sistemi di chisustra ma non con i dischetti Memores che usa un monocimento nel usa von chiumatto in moccimento nel usa von chiumatto.

"Solid-Seam Bonding".

Con questo sistema ogni singolo
millimetro quadrato dei lembi di tutti i
dischi Memorex viene sigillato
ermeticamente, rendendoli più rigidi e più
resideriti.

E un astema che consente al floppy disc di sostenere ogni assalto, che impedisce alla testina di rovinarsi e ai dati di andare perduti.

testinad rovinarsi e at dati d) andare perduti. Il che sa a dimostrare che un flospy disc. Memores non è uguale a tutti gli altri è segilore. El sistema di saldaruna e solo un exempio della cum infinita con cui viere prodotto cogni flospy disc. Memorere; sia esso cla 8°, da 5 1/4° o il nuovo 3 1/2°. Questa estrema accumitazza da la gamania che ogni disco Memores è al 100% perduti. La mossema volta che a discinitato e un volta che accumitazza da con volta che como volta che accumitazza da con volta che ac

Roppy disc - o qualche centinato
-ricordate: non tutu i dischetti
sono ugusti...
Memorex vi mette al
riparo da qualsassi

.

Importante scegli
MEMOREX
A Burroughs Company

MUNICULTING HISTORICA E P.A. Germania Computer Madia VacCos Minicial 14 Tel (3) THERE 2003 MILLIANS M



Fitto che non e più molto facile tronare pengraman di guedo per il Fie Xi. questo mere abbiggio decire di mobblecame die-

соктеми и шелоги (rettors).

Сог и фетово предулжаващий све се регурняваское изглава и све фет сего з факцияте, валагаватель изглавава, сокто з факцияте, валадога автолите е пове соктои с сия в десомва, разтетни закость о радет, этфит не орпольных постоя с поверей или соторожных

Ghosts

Finding Quaranta - Pagara (SA)

Ghosta i un proco the men su di un Vicini

Inviste i vostri progr Alcare letteri ei chedoso, ed re, come sollogome i loso penge

ге, осего sottoporere i losto programma i MC Repairate i vosteti la voce su canetta o di son (sei di programma e proprio molio cerè può bastava si suspica hanno, cero, la cacotta nea guanti mar. Si cerredante della portana documentazione e spedite il tutto

la rubrica informacia

Tathi programme dhe ammano sono morosano od a migliam pubblicata

Parlosppo non punturno retidiame, per regiona organizacióne, di matemale che ci vecutamas, anche se con di munecia cubblica utenna, anche se con di munecia cubbli-

realistes of the maginists of its documentastees, maginists of its possibility, their divisities between weigh, pubblishes a specially quantichasa meets of humaneuments did prequesties of exclusions team quelos the pursuanpoint concer with influory variability on the control Supervisity both divisions of maleters of the purpose of the purpose of the control of the purpose of the purpose of the control of the purpose of the purpose of the transfer of the purpose of the purpose of the transfer of the purpose of the purpose of the transfer of the purpose of the purpose of the transfer of the purpose of the transfer of the purpose of the purpose of the purpose of the transfer of the purpose of the purpose of the purpose of the transfer of the purpose of the purpose of the purpose of the transfer of the purpose of the purpose of the purpose of the transfer of the purpose of the purpose of the purpose of the transfer of the purpose of the purpose of the purpose of the transfer of the purpose of the purpose of the purpose of the transfer of the purpose of the purpose of the purpose of the transfer of the purpose of the purpose of the purpose of the transfer of the purpose of the purpose of the purpose of the transfer of the purpose of the purpose of the purpose of the purpose of the transfer of the purpose of the p

tata, lasgo edata di rascon, dominile ficule e codice facale (partes IVA, e la pensodre). Il compenso per i programen, pubblicasi vara normalisceste fra le di e le 120 000 her, a seconda della qualua del langon servano, cycanala, programma di particolare conceptanta programma di particolare con-

FORE-1522000-MECTA FORE-26074, 8 FORE-272, 8% FORE-264-0-22, 4 FRIST #1451-75 - 814042-75

22 IFFED IFF-HITTHENIDO ST. IEFFED IFF-HITTHENIDO 35 IEFF-DOTH-HITTHENIDO 35 IEFF-DOTH-HITTHENIDO 35 IEFF-DOTH-

003 0-0v, 15×19:03, 201, 1984-1705; 46(3) 0-10v, 13-050-12, 0-725;89 0-10v, 13-05, -13-15.

NIN PRI PRINCE PRINCE PRINCE STREET MORESHIPS DES FRANTHEMEN, NE SESPLECT ME HAS PRINCE VI III

BET MET LETTERS

BET ME

PORMS TOTAL OF THE PART SATING, IN THE TABLE, THE PART SATING, THE PART SA

CONTRACTOR SIL BOOKS S SI ENTERS | PARTIES & MEST MESSAGE IL CONTRACTOR SIL BOOKS (SALE)

CONTRACTOR SIL BOOKS (SALE)

CONTRACTOR SIL BOOKS (SALE)

CONTRACTOR SIL BOOKS (SALE)

Dopo il Run apprae una schemma di prossatamore che corbente titti el nimtren utili per posure quinte, precine toni tatte, potimiro commicare il gono Saflo sobrimo compunitano 20 piccio finanza che siamno usobli selo per pochi saccodi dispolabili socripamirano e combreti il colore dil sideo Aquatto penno cirretto promorima appinio di presenta di presenta appiniato, in a migrangere sin convicto postio in all'internati senso shalliti. Tatto questo naturifiratente senso shalli-

re centro i fiertassis dhe ci sono sempre. Illa che non vediamo più

Commenti

Anche questo guoco ci sembra abbasiun-

Allesta questo gocco es serrera areasimza valido per l'utoa ed inoltre e molto utile per verificare le nostre capacità di memona visiva Il greco si articola su più quado (nove) e

Ogra spostamento tera un pusso mentre, nesso, guadagnoseme

Poker Brane e Records Marcanisms

Samo dae ragazo di Reggio Calabria che segaone avidazinente hi vostas rinsti. Recententette abbianto stoso un programna per Vic De datoche cia sembrato abbiastana vidido abbianto desno di son-

abbissancia voluto abbissoro decisio di contreporto al vestre guidano.

Si tratta del famoso preco del Poler che non è difficile movare nelle sale dia gioco di ogni cibi.

La grafica di misuralmente del lipo semplificato, ma la volcetta e l'impravodifisioni.

to remone abeastanza divertente.

Commenti
Il preprimera è suddenno en due parti la
prima, serve coma al sobto da caricatore
per la seconda e contiene tunte le "istrazione per l'ano".
La seconda parte contena avveca il gio-

in progestima e e l'emperato i constatura en congegnato ed il procombinament dientente.

La grafica scriplice non di molto fastito e la velocità ei fia soddinfiti.

E stata introducent di gli union l'opcone el raddoppeo — che e possibile utilizzare el raddoppeo — che e possibile utilizzare

E saria introdotta dagli autori Toposoni del naddoppio — che e possibile utilizzare quando si chiade qui gioco vabdo — presente in molte sale da poco T point 35604 (200 permit into service and selection of the service and the se

I succident process throughout the Process of the second section of the Section 1999 and 1997-1999 a

h for i = (100,000,000) = (1,00

| 200 | not obtained | 200 | 400 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1

Comprised Technologies and Comprised Technologies (Comprised Technologies) (Comprised Technologi

00 | reside (resident) | 40 | resident (resident

....



And the second s

9404196,72,144,55,146,59,72,145,211,352,351,355,755,512,155,351,551, 940416-0-165,231,271,57,340,4,135,119,7,350 940406-946,681,581-6-7,586-18-7,119,7,350

O NEW TWENTERS

Help

Francesco Da Fille - Feneras Questa rostine permette di sini

Questa routree perentite di armaliare sal Var 2014 l'universe da Halpiche nicerda qualla introdetta dalla Commodore sal C 16 e Plus 4 Il resonatima lliano e un carnazione che

tuttavia continuano a svolgore le consuete funzione.

Il formiscamiento dell'Halpo molto simplice quando in un programma viene incontrato un creore da qualsiaza tipo, eltre

price quanto in an programma unea uncoertano an errore di qualuta tros, oltre die constal autori tetraprise dal 80 die constal autori tetraprise dal 80 sella significano dell'errore del transcre da l'ince in cui esso si el verificano — viene de l'ince in cui esso si el verificano — viene la batta vallo scheme la linea raccurranta.



1,2,3,4,

Quattro computer in ogni MPF PC - PC/XT



COMPTERS IN CONCR.
CANATTERISTIC PR. TRONCKE.
CPC 15 th 856 555 jus se previouses
variouses operands forth 75 4006
8 30 yet previous to school 6 40 yet previous
9 12 50 yet previous to school 6 40 yet previous
9 1 10 dec — teels 60 20 3 yet
8 10 10 55 5 pagins 10 yet previous
8 1 10 dec — teels 60 20 3 yet pre

*Tarifers obtained to 30 tens semporate «Balena services of 50 tens serviced 50 tent fluxulation at testing selected 50 tent fluxulation at testing selected 50 tens fluxulation at testing selected 50 tens fluxulation at tensional selected 50 tensional selected 50

CO / 36 Deciminal residence (CO / 36 Decimina



Git arrival delegant of great Lefe adults of the corn and mater it is made to the corn and it made to the corn and it made to the corn and it made to the corn of the corn of

control in Impanggo manchina a premisus matte constiterante interessano. Il secondo programmo di questo mese memba una calcularare salto schemo diditi Spectrone di trasta di mas impanteo militer, dessiva di un orimos graficio, adatto sepuitatto per una conserva programa più

Life

d Men a Berta - Erroca Queste Life per Spectrum prevede una queste Life per Spectrum prevede una grigha de 128 x 81 caseffe, per un sotale de 11264; le supole cellale occupano quanda un quadron de 2 x 9 penel Ho scello que sia dispensione perche e la pri piecola che conserte asporta una visacen chisira della supplia cella. Il marmas enformere della arradia custana la la seria della arradia custana.

cutto al intergre superiorio, ed il mergini cutto e agginizzio al servitorio, conocche puero di Lief forma un unaverso chausa. Durante il giuco le ulterre des reglia delle scherrito undicatto il menero delle generazione in corso, la preventande di cellule vioce. di 1070 santrono di elfina elizace indicanossi sue santi da premetre per ottientre le varre optiona disposibili.

Il programma e constanto da una parte in Basic lumpa quasa 9K, che si occupi dell'inpui dei driti, e da un blocco in linguaggio mechina di creci 893 bire divise in nave subroutine separate fin lono di

El programma en Basic è protionalo lungo, ma para ensere didition clemanardo le opsono delle il alle 9 del messe persopole, e and compagnido le line de 100 a 100 e concellando quelle de 1900 a 2500. Tale venite ballares, clemas l'opunos: "ESEMAT", che trovo abbustante astressome Al lense

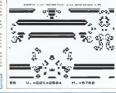
10 RANDONIZE USR 40544 20 RANDONIZE USR 40540 30 RANDONIZE USR 4000 40 GOTO 10 lis 141 cuso, peni, per resente le cellali

of the possible results occereration delic POKE right institute compress tra 57646 c 59023 Lo stato delle cellade e conservation in due tabelli di 1440 byte discouris, che si trovino si tremena a partice digli individa 50646 c 55901, nelle quali ad ogni celladi composode un bei

I dito verno di basso rispertire dila petarrose dei ecospirareo selle scharreo.

Li penna subressaria in LiM, possuriorio didili collapse e 2000 di del 140, si occapo della sensalarzanene delle siste delle cellale Essa construol lo marzo di 1514 de in geritre dilla locariorio. 55044 per criscario la testa delle collapse della periorio di la becariorio 55044 per criscario della della della completazioni periori resta difficolicio dalla completazio organizza essa dell'erolicio dalla completazio organizzanea del delepto 161 della Spectrum.

partiti mini studente, soule per ossas in pued salle scheme, quest, opcasses e mas delicelana dalle complesa organimonas et de lago, de de la specimi soule de la specimiento, de la solicita de solicita de la passanazione, assenzado corse susto amante gli 1126 hi qui coltra e servecido sosancese di la che parte dell'arceletasismono di la che parte dell'arceletasonosione, dil'arceleta della più dicompossione, dil'arceleta della più didici della se mendo del rigionezza. Il discosopponezza qualità saffrarce delle composione di pagnica di saffrare della consistente di







TOTAL TOTAL

O SUS 138 PRINT EL RY 1.2

Page Stor Save 'Life 8,2' Life 8,2'



tan

60

THEN IF BAR'S SENSECT TO CLEN

ACENS (X,Y) = 0" THEN L SO IF SCREENS IX Y HO THEN L GAN IF SCREENS (X,Y) -"L" THEN LET 65-"LN " LET RS-" LN RETU ۲., 200000

17 119 148 193 198 200 240 BOO IF SCHEENS (X,Y) A"P" THEN L S IF SCREENS (X,Y) = S THEN L

201

D" THEN S IF SCREENS 1070 REM RETURN

tware

La granta subroutase (da 40658 a 40675)

resecued un taxovo godo La questa subroutine (da 40678 x 40783) calcole il numero di cellule vivo nella pre-

Uso del programmo mo un messi con nove oprioni

1 - G10CO culcola e viscultora le metera-

2 - GIOCO PASSO PASSO is differen-

3 - INIZIA UN NUOVO GIDED: nov-

4 - POSIZIONA CELLULE (CURSO-

1 - AGGIUNGI O TOGLI CELLULE

6 - ESEMPI consenie la sedia fra dispi

converte same stampata un resu ZX Printer 8 - CARICA POSIZIONE

FN hussi #000E #8-48-741 TATES STED IN R

TO POR STEEL TO LESS OF STEEL S. L. 20 ROME a byta LET annet LET an open-base DEED PRINT EARDS

stracements tabells CREATING AND CHEEK

100 100 mm 188 OTTO TOOK, OF LOCATED LPSCOOK

Cierato é

Sulvittiggio del programmo. Per fare une copea de Lafe seguete questa

· fits il comundo diretto CLEAR 10000 - inserte, con un currentore decimale quelens, i codin reportate nel listato 2 s.

- dentate if programme in Rese (listate

Calcolatrice

A Eros Forenzi - Pedemonte (SO) Questo prograzzos seculo il fignolonadelle quattro operanore, di perserose funinfine di una rousne di norroa fizzanne.

copyright permette di cancellare l'ultimoca l'esceta del programma. Tutto ek altro ERROR pubblicata sul numero 39 di MC

Procedure di registrazione se essette

18 CLEAR SIRES e registratello su nastro c.ia SAVE "caktol"

- date if NEW - distate il programma propopole the

- digrate l'hex loader della routine di alla richesta INDIRIZZO* con si semero (6000 e salvato la rostino in coda si disc Ecco alcune sido per maghorare il pro-

- Resumerare d listato rendeadolo non nászhle, coe con un numero di lines inzule supenore a 11000 (vod. TutteSeec. come questa andrebbe benssamo con il programma "Studio di funzioni" pubblicate sul rumero 37 di MC

sare delle ofte privatosse, sfertundo una · Usare dei caratten ndelimti per le scritte, sa modo da ocetrarle al l'interno des inti Ura barra idea potrebbe encre





Master Golf

Si tratta di una arrealment del gocopelli, di con i dec l'attern hierato rendiza ana versone per al 1900 standard ed si per quello copreno con il rendado CE-l. Cho che divengue la versione espansa quella nen, e solo la possibilità di po gocare cen 9 n 18 bache e di poste avna il classifica a versione assenzia delle el ani, classifica e versione assenzia delle el

vata Speci-maternation, votro perfettamento uguali.

Osa irrere agratat di essere in uno splendido link di erbetta inglian, a 240 mensi vodete ina handitarna che sta ad indicare la postrone della baza. Il larrepo e ottorno, e di vivastro occho calcolatere viva gia suggirino che tipo di suo fore. Sogliene la mazzaciara li consisti. Controlla

J parameters in govern one wave eccesives, and we have been part by mere and to suggest our cores despended of parameters and the parameters of the paramete

Ogra irro deve essere fatto secretalo se Pregharro i agrari E. Rapaca e P. Hollor, attori del programma Movier Golf di azzotoria sa costato con La redanose certo cinterio all'endre la sirealizazione possisistificazio più malei possibile. Per face cisoprogramma in active di disease parameri pre per fistivo il 161 più forzio, Thechandrone dece ossee compensa fia il 0-23 giazili. (perche mottere ad ecoregio all'inchinazioni ed 300 ci fambibe eniodere la politica sia pedigie il verbonia che in apprene alla polino fia 301 e filo locoli.

Dopodishe brogra indicare in qual reason mandare la pallesa. Questa escret espresa in paudi limeresdo di la lata se dirigeza di frente a nos, con + 90 novem desara, con +90 alla montra sensi

Control of the contro

Letters del programe" Ma

110000 SS1,166	909 2-910 25 9090 9413, 77	9850801,27	with our
Z10000 7-55", "88	PER DAINE L	-200 COLL 1/4-1	1 /h +h + h
3-100 -51 - 88 5-0000 -55 -50	-Buch heto	3 1 201	110-000A 0 . A.
		SERVICES IN SEC. 1	1120 Deck 56 . 4
0 . 111	442 2 175 H4+8	SANISHED A MINE T	321 1 th 1
275 THEFT 1 THE	THEN INPUT TO	168 MEAT PART IN	1138 COUR NO. 1.
PNINGS Name of the Park of the	LOW PRIVATION A		DESCRIPTION OF THE PARTY OF
\$160 17 101 15 600 101 110110	450 14 341 25 70 741 16 15 15 25 861 16 27		DESCRIPTION DANS
ADDITION AND DESIGNATION OF THE PARTY NAMED IN	460-07 Pt N. ET 481	925 FOR 1-810 (4 8000 FRI L-810 (4	1000, Delin 15 - 15

KIRLYON STOCK OF THE PROPERTY.

na della palina non riserte affatto del vento, questo e utili per quando in e vicini alla basa. Passiumo era alla descrizione delle linee più reportanie. 1-7 classifica delle dise gare (pianti, tiri.

TO socia cusuale della decasione del venco. 100 azzeramento delle coosdanate (elle hanno engine rella puscoshi di partenzo) e lettera dei parametin della bisco. 103. varianone della velociati del vento.

leman, des parametrs della bacia, 105: variazione della velocità del vento che si ripete sal ogni bica: 170-210: inserimento dei parametri. 231: qui il programma cultoli le divianzi coporta della pallina. La formatia Q e

ormballo dovati al'imerca.

234. T e la vombile che controse il valo
re esatto dell'ampolo per ardate in bieca.

236: S e invece lo scardo di angelo permesso idatio che la buca ha in darseuro di

250 qui T assurio un altro valore il terpo in cui la pallina resta in ana, ciò serve a calcolar I che e l'incideraza del vecto calle invactiona della pallina. 260 K è la dissunza della pallina alla

300 il programma calcola se si e finei nell'ostacolo. 300.340 se si firsice in acqua si ri-mana la buas, si irrece e u e imubbiati, sumeria il numero di tiri fatti.

60-590 stampa delle classifiche e, u ossano, solutivo aggiornamento trami POKE nelle righe 1, 2, 3, 5, 6, 7, 10-630 paramein dei tre un.

nate. 1000-1170 queste sono le 18 buche del neo tehe si powono unche variaret

TRIS

El programmo é donto ou daze sozoeu le disesse cana de gentre cana, de gentre d'auteco à de la collection. La programa viene a popularia, quand à disconposite ad interestro, en base sud in accura di ensuera de assesse per programma, memorant actual de la companya de programma de la companya de la collection de

asses della prima impossa del pocintor. La prima podem del coerripore e soriposta nell'impole un busso a sunstra in modo è possibile costringere. l'avventa ad ano seue di soche che lo porteziareo a sconfista, inarce nel caso in cun il PC-15 vari costratto a remenso salla diferenti ad occurare il pareggio. Trattes che in usasi viberno crecosta.

18 DETA 22-6-71-2	L pero pee	79	PROSE 1 290
29 DITE 0, 6, 18, 22			
20 1017 22 0 21.1	8919-229		1858-PRINT 570
1.0.2	22817111G033 538 254, skil 16 H121171	8/2 IF II (899) (94)	P413400 (84/2-C)
35 DATE O. R. 18, 2.		By It is taken by	
		U. 1 T. 2	
PRHITTE GURLY			
	R-11LCT P-28		0168-11-21
0 107 118 02 745 511 17 18-	218 2 11	FF308855FF	1000 N.5 IF 0 2
10 11 94 1		1817 000 in 2004	Med by it is a
45 FOR 21112 V.M.		FDR J C44+1	ECTION IN IN
			3838 17 0-78-61
50 00 17 9-1	558 N REIL FO-		
08 7-8-11-20-14-20	THE R. LEWIS CO. L. L.	1815-10017 108	30401 IF D116.E1 1
	A SESTIMATE AND	CURSON 3 11	3845- TE 8 1LET 1
MESTON: 28:17	\$1,010 FOR 11.8		PG 11100
BRITCH S-110 D	10 3 11 64154		7 101,1875
		A PART 1859	SERVICE TOURS IN
		1878 1801 8	
		1950 7000	
G070_1#1#			
180 509(n 1818	BRB IF U 160FG		#1 5° 6073
180-19-2 COULD 1818	DOMESTIC TO LOCAL CO. NO. PT.		tere (HO
		C1 GETO 18	
		1839 Bloc L-2008	

commone, il communer soni sempre il vanre a fare la prima mossa oppure, come giò ubile to la contina viene immata dal contro-

La sua prima resposta sará, in questo caso, nel costro (se possibile), altrimenti scribe successive sarranno dettate dalle se-

2) impediri u nas volta all'avvenuno di

In quest ofteno coso verrá data la mecoderza alle combinazioni, nell'ordine vertipossibilità di muovere (sia per il giocatore che per il competer) o di applicazione di

Dono aver fatto portire il programme con un RUN o DEF A, huttere a nelvega del computer d'numero di piartite che si sazanno indicate con un pentano, mentre le

numero di due cifra (ognansi delle queli conspress fra 1 e 3), ra cu: la prima sará d numero della colomna e la accorda quello noi scelta (ad esempso, 31 indica la casella in basso a mantra) Alla fine delle partne nebueste, verni va-

variazzato il numero di purbie viste del

Anolisi del listato

DATA reguardanes la strategia

riconoscimento enso possibile seelta gruppo di mosse

cambio in strategia di difesa secita mossa sulle disapprois 660-650

690-700 1000

operazioni neserdanti vizione

1009-1035 Innut mosta riocatore conversione numero casella 3000

DATA per la ricerca mosse su 5000-5040 chiusuru del octo di partite

tutte e tre le renole sonra elencate. Leomandi Basic

relativi all'uso del linguaggio macchina C) occupento, questo mese, des comunds propris del languag-

no Beaut del PC-1500 che sono in relazione con l'impiero del Quisi tutte le informazioni che daremo NON sono presonti sal manusis in dotazione con il PC-1500, ma possono essere riscontrate sul Technical Reference Manual della macchina.

Basic, e fissa all'indirazzo a (se possibile) il top dell'area programm: So n=0, il Top Besic Program vale 40C5H per il PC-1599 standard, oppure 38C5H per l'espansione CB-155 gramme e date del Basic, segos modelicans e espesson alla TRP

STATUS 0, equivalente all'istruzione MEM STATUS I. formice i byte occupati dal programma Basic mo Rasio

STATUS 3. formore l'indirecte di teigne dell'avec de memo-STATUS 4 contiene il numero di linen appena esegusta da

PEEK 5 on Il comando PEEK en restaunce il valore presente nella

prosente il tambolo 5, la leutura nella memoria viene effettiana PEEK 5 marl n2... Il comando permette di scrivere in memoria, dalla locazione na as poi, i byte n1, n2, sec. L'opmone f fa riferemente al benco alternativo di mercona.

4000

90-100

programma so languaggeo macchana, con partecca dall'andeca-

il valore della variabile viene trasfento nel regniro HL 2 vene langato il programme in hersuppo mecobine dal-

Fredericto pe-3 se il cuery è settato al momento del ritorno dal programma. Se le verrabele non è numerors. 1. l'indenzzo di parieros della vanabile vime trasferito nel

registro HL, e la dimensione della variabile nell'accumulatore la varyabile stringa la cua langhezza è contenuta nell'accurradatore viene trasferata nella variabile, a partire dall'indirizzo HL.

CSAVEM "nome file": msl. red. md I data contensts dell'indirezzo en l'all'indirezzo en 2 verranno il programma verni nutognaticamente eseguato a partire da med.

CLOADM "rome file": net Il file in codice mucchina indicato nel "nome file" verni specificato, il file verni currento nella stessa cona da cus era stato



La MI 200 si proporte souramente come i podotrio più fiesibile per chi deve offrontole le giù veriate lesponte di tiampa di dei doutro dei sue patricolen caratterische 200 Cipis in Dato Processina a Di Cori in Word Processina dei Toro in Word Processina dei Toro in Word Processina dei Cori in Word Processina dei colo caratterische 200 cini word processina dei dei processina dei dei pringata e martini fiertigit at una tramporte di alternativativa dei professionade e la una tramporte di alternativa levela professionade e la una tramporte di alternativa levela professionade e la deventa dei processionade e la deventa dei processionade e la deventa dei processionade e la deventa del processionado e la del processiona de la del processionado e la del processionado e la del processiona de la del processionado e la del processionado en la del processionado e la del processionado en la del processionado e la del processionado e la del processionado e la del processionado el processionado e la del pro

ona storreporte de devida invede protessoriade e la sua o appación di productiva elevarida volunt di storrega ne è la provida contressisten e non comprenentamento il foucervedalmino comprenentamento il foucervedalmino comprenentamento il foucervedalmino comprenentamento il foucervedalmino con la futto la gorrimo Mannesmanto for la tetta futto di protessoria della possonomidate fra la stamponti di media prediscosti correviva una con tratta della producció correviva una



MANNESMANN

2004 Caraca (M). Via Codamosta 3 1ei (12) 402350, 168, 160 (160 VIA) - Taiar 34574 Taiyi 0007 Phina - Via I Deliunga 42 - 16 (09) 877465 4109 San Moure (TO) - Via Caratia 338 Tei (07) 82267-7 (17) 16 (17) 17



Elenco del software disponibile su cassetta o minifloppy

Per orriare alle difficulta measurase da molti i trore nella digrazione dei histori pubblicati nelle rarie rabelle di software solid revala, MConsercomputer mete a disportisme i programmi più applicatione programmi più applicatione disportivo Repubblismo qui a fisseco i programmi dasportivo fieriologismo qui disportivo di principolismo dasportivo fieriologismo qui

Il numero della rivitta su cui
viene desentio ciassimi
programma è riporitto
nell'appointa coloma,
consigliama gli viere sain di
procurara i relatiri mimera
arrerati, evinnichemas
rindgendus al nostro Serizio
Arreritati, militzando di
tandinado pubblicaro e di

Per Pordenzaone mana mezzo antesto es o v

Le cassette utifizzate sono Busi C-60 Compusette III, i munifoppy sono Busi negola faccas negola dennia

	MPSE II			
	Shape Table! Betamore Access			
		24		
	Observed Texture Section 19 (1997) Michigan Michigan Michigan Michigan Michigan Michigan Michigan Michigan Michigan Lawa (1997) Michigan Lawa (1997) Michigan Lawa (1997) Michigan Lawa (1997) Michigan M			
	Commodition to the control of the co			
	CIRGODOR 162 DE VIL Mans From None			
	Srund setter W Separter Persons Selection			
	We deported the second of additional contents on the second of additional contents of addit			
CHRIST				
	Litte			
	PERSON TI. 99/44			
			17000 17000 17000	



De querto manero pubblishamo un programma di un mentro lectore, apparentenero se tratta erande nos mendia alco dall'amone di quattro parti fondamentali accerdibili di un ment reputanti

Se trasta di quantiro unifer ani campio di Politiconica di premo i concente di subsidia ne di salani ETA (10%), in biani all'appenazio in nali redore i paradichi, serie, paratiroli, fi quence di rendomini alla La seconda interce comunite di concen-

intiusia attenendo l'ardanumento dis redies tress La terra premetir al anotes cuicolater di consilere una raticolatere ristituranta relegine la quarta i munimo el trus comento premde-tra chico del modelo e chico luce di

private prim (è aver fatto alcinne più robe connolerazione). Nella 1994 20 compare la finizione FNPCS i de rimente il prazzamiameno aisolito del curistre i companide alla impaciza. ESC = xº dinei "xº e" con risponizionesese; i nidoni di rigio e la ridonia ainaneriamenese; i nidoni di rigio e la ridonia ainane-

28. ESC = e e i duo e e e i some respetivosores e e siden di e gar e de ridiorna autoritivo di 21 delle praccione in en e antido i sonopore un carattere nel ridio. Per quevez regioneda di sidere LCC dellotro colla liene 30 e di siatte più colle con l' secretarine. Proce praciamo dore che più entre consignitamente revisionità, sollo apprese interpolalmente revisionità, sollo appresentazioni.

Elepack: un pacchetto per l'elettronica

d Mourmo Covashlen Pakonur (AN) Il paccheto qui pessennito, composio da se gruppo di quattro rostine dazinie, e victo realizzato per ference aussio nelli ciettorica applicata digli holibbyta sopropino per questo upo-diproblens. Il progiorni è rodatto se Mbisse al fise di preservice la trasportabilità a, per questio possibile. la facilita di evadifica a scennia delle

бае, за заселения и восочения в оссочения о разглюбаем войдатите Unax softs заселя, об реодуатить р земля за именя резектрейс соотросно

3-Cakelatinor 4-Dagramma di Bode 9-Fino programma

qui di seguno descritti singolarmenti I - Tabelle EIA al 10%

Nel dimension-amonto di cea clettratipassive ferti RC, LC, etc.) occoser talvoli decommisce di valore di oda componenti cai prodotto, o napporto, o sorena, etc. sia il prii possibile pressamo ad un valor prefetermenato e quoto il caso di esti RI

chi omerina di siasi il promini coppie, vialen E12 applicando tra loro le operana in materialische che pri consistentimi succettanto nella progettiazione di cororealogici.

L'austres delle tubelle visuolizzabile.

precision de secretario para recone.

1 para de las 2 anie.

3 para de las 4 predicts.

5 supports 6 long mater.

7 long more.

Queste turbelle permettoren, a para el fatore de scale, vienabile de caso m esso, di

oges qualvolus si selezione una particolare voce del solto-mene, cal resilee aggrola l'assensmento di ulteriori tabelle senza peraltro penaltizzare troppo la seleccial di esc-

Se nota come la generiazione della salve dei partinori, ove sance rechecte il valle della tensione di ingresso, non è "a prodi crimori" a canata della nattira reconstimonie formatina che assame la prissor ancie ei volco dei risultito saria percochiena una corra altensione nella scolta i saltore attrodoro al llos dei non composalore attrodoro al llos dei non compo-

2 - Totalizzator di componenti Compress delle inca 770 alla inca 1260, quessa routane reporte alla roccasta prateca di dictemanne, dico un crosso chi tronico che si microle etalizzare, quana ci quali sono i componenti sunti tra iono, compone quietti sono i resniori di 1 kohro,

Il rivisionano seccisi i viden dei singolcomponenti (non necessariamente viden standardi e corsinique secta unta di sinsa) mi qualitaria successone, presentandore poi la lista ordenna su valeni especita indopoi la lista ordenna su valeni especita inribadosdo il numero delle unita presenti per minimolalo della sunta presenti per

sont del visión. Hossie, beixos sargos probablement saito siti, is rosing mar e uma desta delle possibilità di differencia con del propositione del differencia del propositione del discontinuo del propositione del discontinuo del propositione del propositione del discontinuo contrologicardo da unamerco, del material menti è bene fin consesser cel proprio visione di un misso, considera del caso di un misso, considera del caso di un missono.

3 - Culculatrice





The control of the co ner Der State in the State of t The second secon NOTE THAT THE PARTY OF THE PART Age, to rise

Age to rise

One bear bear and the state of the bear, there are a series of the bear and the series of the bear and the series of the bear and the series of Control 1 (1975) 1984

(Control 1 (1975) 1984

(Control 1 (1984) 1984

(Contro ATTO TO LETHING THE POT YOU MY PERSON THE TO SEE THE PERSON THE COLUMN TO SEE THE POT 200 FF REALT + INTO EMPTORES S. T. SERVICE AND 200 FF REALT + INTO EMPTORES S. T. SERVICE AND SERVICE S. S Committee of the commit COTE (Latin) : 6078 1248

LOVE SHOWN THE THE COTE 1248

LOVE SHOWN THE THE COTE 1258

LOVE SHOWN THE THE THE COTE 1258

LOVE SHOWN THE THE COTE 1258

LOVE SHOWN THE 1258

LOVE SHOWN THE COTE 1258

LOV COD MATERIA

WHITE STATEMENT TO STATEMENT STAT THE RESERVE THE PARTY THE PARTY THE BEST OF THE PART PROPERTY SPECIAL PROPERTY AND THE PARTY AND THE P THE PARTY CONTROL OF THE PARTY ONE OF THE DESCRIPTION OF THE DE The property of the control of the c

Control of The Land of The Lan The state of the control of the state of the Manufacture and the second sec Company of the Compan THE PERSON NAMED IN COLUMN NAM The second secon The second secon One of the control of The state of the s

regagging full becauter on the sean, large, the size of substant from the size of substant from the Lar routine, localizated dolls. Fixe: 1866.
Lar routine, localizated dolls. Fixe: 1866.
Lar routine, localizated substant full from commented of uses of solutions to smoothed not not not necessary to the substant for the substant for state of the substant for substant for execution of A questi-bitmon regardous in social sea. In the substant for substant for

as par "X possible Y". Il assesse O, propostes openie polenie i permetatic parierpte, come pare la presenta di uni davo il relato, come pare la presenta di uni davo il restronto di il recolo aspektar elettorando. Nella sectta delle precolore, rei sono editocio di coni delli facina 11-39 and consonio di cricer si con si poli reservete, mobile lespostatores di cerere proprie dell'amprepriet Mississi vengioni que disabilitare a presentate un'elettori, sono di sono mandette si bisco l'esecucioni di priprieta della disputationi di sono l'assessioni di pririeta della consonio di presenta di pricibili reserve proprieta dell'aspectori di consonio si bisco l'esecucioni di pricibili reserve proprieta della colori di colori di periodi di periodi di periodi. CHEST OF THESE TOPOS OF THE STATE OF THE STA

nerali o certenmeli 4 - Diagrammi di Bode È l'ultima delle rontine commute nel programma Presente dalla lima 3770 alla 6880, è una soccio dicale/olatine nel campo



routine richarde l'introduzione desfi estremudelf intervalle di frequenze entre cui poi Il Galcolo marmerico, effettuato ma 70

ments della soumanne e necovisto di sue Si debboso ora introdure i purumetri especiso con numero merco, decorrele o in

le fine) persono cuere introdotti de saute-

Le resentance de valor pariere appeare - val'asse delle frequerer - an cursomeo, spotubile a destra e a unrate. con i trata controllo paragri furnitira per

Date the Mhour, and volta convice-

e che Elepani, but escupe, su desco. 10K di essensivo delle variabili intere, il frequente matérizo di aree RAM esa detressorare e

La function FNPCS alla lanco 20, à la postante IR% IC% (run, colonta) sulleno del cursose. La PRINT alla lanca 6450 presenta sussece si cursonno della ocinera Lo braco 6560 abilito nella stamprese di

quella riconosciusi dalla Horavaveli Un verzer i vari "miss" e "mass "M" non



corra antrodurre continut reals o imeraga-

Introdutts Peveresnose, questa volta noncoming and array ones ones all concuresterre dell'intervallo delle escisse. Con-

che indica, rispettramente per quas lattera. selenosubile, la nehiosta per una Canta su sa della sopranosa. la renettrona del Gastieta: IL RETTEGONE di letice naggoni 80173 roma - 1, 6133023 7970359 Compatibile KYDYTX centra vendita

seasons a possition race



itrucchi del CP/M

a cura di Picelairi Passari

Le funcioni del RDOS

Depo over ratio nelle nouve paratier il ingestitate di armini modei importanti quali FFR (FR Cercel diles), J. All Allemani Bioch), le DE (Director Ener), moreo over in grood di continuanti il nastro di notato nelle varie funcioni del BOAS, selle quali cover colorona applicaterno più nelle le necone fia que apprene.
Comprenente perio il correspone alle

dopo esser parieso della familiare associa eccost abrique granti alla

Funcione 14: Select logical Disk

obstant an harde e consequente della soprarecia di consequente di consequente di conperarecia di consequente di concidente di consequente di condicionale di consequente di condicionale di consequente di concidente di consequente di concidente di consequente di concidente di concident

into nel registro E corresponderà nel si sco secondo la correspondenza Valore di E disco selezionato

1 B
2 C
16 P
Vedouro cen alcuse eventush raposte
(1 CP) M a noster errate reductive insuitodalla pus brasile ci coli la selezione di un

HTEC

BOOS Err on H. Select

a avevanto posto di valore 7 sel registro E c

arrespondo che il notaro sistoria non di-

spengs is cost tasts deposition magnetic?
L'uteste del CPIM bios so the in reposita
ad use pressone di un tiesto (ad escriptoRETURN) il enemagno di ous sopris si
avis autorializamente un warm-biod con
consignante prodetti del consisto di nostro programent, a sono di fortinoni "inconero," sui volte catina estilizationi con
conero, sono volte catina estilizationi con
conero," sui volte catina estilizationi chi-

Per ovvant a tale atconvenente consone "all'attenso del programma" pore si controllo al dosso der forpramore valocome dell'atti, che in casa erronca, non effettia la chomana olla farancea, ma salu adusi apposita montre che al compto rehimi l'attensione dell'operatione maldestra, one un mesonemo consumere del anno ma un mesonemo consumere del amortimo.

wo al tempo sicasio.

Altro problema ben pris grave può versicarse quando all'anterno del BIOS sono
presenti il trovole legabe, relativo nel un
certo disso logico che pero non caste fincarectati. Encuento un caste fincarectati. Encuento un compto.

Sappenianno di userre un personal circumater detractato di use del finerere, une che
problema del problema di proporti.

part outside in the consequence of the consequence

8009 Evr on H. Bad Sector A questo pratio, a differenza del cor condente, shibusto due possibili "scop tose".

Ferrose e tentres di principator con i data apparentomente litti dal dimen Britiserazioo i e ovvo che bene che vada u tratteti dei continutto di un statteti ello in preciolento, alternote di della volgate "garbage".), in talmo di provo suari materiato il controllo del programma.

- Promendo in urvece Control-C in arci, For-

erdata del programma Ulturna consulenzament da faru è che la junione si esame non formiste alcuna n-

sposts al programma chiamanti (come invoce fianto molte alter famines, specie quelle in cia o prossimo soner erroriz, calcino in cia di controllo misanga al programma chiamanti, allora sacerno secude il dieso lopus selezionesto avin ilmenole sui tabelle all'intrino del IRIOS evietasle crisos speciesas, corre sobi, ci sendoi crisos speciesas, corre sobi, ci sendo-

Funzione 15: Open File

Econo dunque ad una famorer molto importante, sons labro fondamentale quando si deveno manapolare de file casa permetre de aprire un corto file sus per legante che per sonverles, sudificentiement: All'auto della chaemate la coppes de repson Diff deve mantere alla zone de trampora.

te. lo ritoribarno, andiamo a formere al CP/M tutte le informazioni fordumentali nguardianti il file su cui dondernano lavonare. In particolare comunicherento al CP/M.

- il numero dell'atonte (user number) ed il disco legno su cui risade il file. - il notto del file (filenaria) ed il suo apo (tapo) Racopdando la struttura dell'FCR, solo

Recordando la struttura dell'TCR, solo queste sudente sono le informazioni da fonnere i remanente byle potentio essere poste a 0, se quanto in questa sode con prandono parte al meccanismo di apevara.

Concemposa an operazione et apertaria, avigeno un certo vidore nell'inccarnalatice A

Un valore para ad FFH indicherá che si

dhen an existo positivo per l'operazione. Vedarmo dampre è significazio di tali valori, annihazio di significazio di tali vatarioni dei BDOS per effetto della chanazia affa rottato. In base all'valere del disco logico, la roatire cerza nella derezioni il file di di boo-

time cerca nella darectory il file ed il li specificato nell'FCB Come starro abstitutà a fare in sile casa, anche cea si può avere a che fare e Dovungue l'energia elettrica dobba assere fornita semon

pulita e con continuită assoluta

Apparecchiature elettroniche appositamente studiate per allmentare microcomputers e

MEDEL perche da sempre

come molti già sanno, produce apparec-UN'APPARECCHIATURA MEDEL

Per maggion informazioni molgeni in PUNTI D

SETTORE ENERGIA

MEDITERBANEA ELETTRONICA SE Via Bonavertara Cerreta 55 - 00167 Roma

" al nome de aleune lettere del nome

Nel proposono d BOOS condera nella

PRINTO TXT

of BOOS in Secretary of the PRIPO TXT

norm di file in enmancio, il modulo CCP

Abilionement, se il file contiene carution di costrollo, allora da tuassa diventa

Finnes abbases tensource un oltre campo sa car al BEOS controlla la contro certo cuaett affect possismo senc'altre seculeurly nellFCB, per selvere derette-

so file: en questo enso e e bisogno di sana

Funcione 16: Close File

anerty indefferentemente delle corresponcome al solsto in base al valore posto dal BDOS nell'accumulatore valon tra 0 a 3

Assistance or con attendent cons fa al BDOS aff'acto della charmaia ella funcua erazio stati scritti dei dato, alloro il

Insite recedemo the d RDOS req efdella flazzone di "Write" (che vodremo

pressruments) of infine charderers of fi-Nel caso che il file errato sia un file di ten de "end of file" (IAH), the il CPM eprunio riconosce come tak

QUOTAZIONI

Materiale numes imballate

CENTRO SPECTBUM

SUMUS a r I 50129 Firenze

PEROFFERTE MASIA SUMUS ISSUMITITÀ LIMITATIO

COMPATIBLE ARES

73.000 Schede etgensione memore in 1966

Penne attics con software Language card respends I vecido ettil a Setti

STAMPANTS Meanacaman Tally MT-80 (80 cps. 86752 od "gralina. Rpson

SIAMO APERTI ANCHE II. SABATO (Boo a cetata).

Expensions or marries present, and links in the latest parties of COMPUTERS PORTATAL SCHOOLS In a well by the Logical Angel Land Control of S.

TAXABLE PER COMPUTERS angu res gowrunes. Delimori Materopine Alin 22 : 175, siene sonnecia, desc

PREZZI INCREDIBILI SU: APPLE - MACINTOSH - OLIVETTI M 24

SUMUS . LA RIÚ GRANDE ORGANIZZAZIONE DI VENDIZA IN TOSCANA DI HOME A PERSONAL

COMPUTERS - NON POSSIAMO ELENCARE TUTTO - VENITE A TROVARCI DI PERSONA vacieno - Intefoneteci prima dell'ordine

Plate visit main Management Tally Box 1. I cannot be the

ACCRESON FER POINT & COMPATIBLE

COMPLITER SARRYO
MENTALISE TESTING, TORS BEST AND ADMINISTRATION OF THE PARTY OF

compress wa-DOS Wardear Celotar BASC ... 2 866 000 MSC-005 - come II procedente me con de Orise ed in po Desalte Dominio Desalte Seula Millio 9 806 000

ATTREZZATISCHAO ATTREZZATOSOMO CENTRO ASSISTENZA

TUTTI I RICAMBI A MAGAZZINO

SCONTO SOS

NEGOZIO





guida computer

/process (process make the descriptions are to extensive all and designation of very product a uniform on the expensive strength of the process and the process and the process of the process and the process of the pr

COMPUTER - PERIFERICHE - ACCE	SSORI	Ligamon Bro. 2 mmRepty dr 125 K pe Abante III A. Abante III S. III A - Depresa Ser Neato - 4 Frederit Septemb	1 548 100
121		Abunda Mai & 1206 SAM crime grafts standed 15 MB Bayer to 2006.	4 100 pm
Reder John Savi.		Real state for ISNs: 4 products and extra nations	1153100
Mary Fact - Palace 22 - Joseph # 7 - 2000 Review 300		A2008 3 LM - CPS 8001 - 1200 RWR - 2 Success 2004 map a 2006 wife	
		scheit	3100300
60080 Fts 1288 SAM 275K Sexts Montes	2 884 900	ADMITS THAT CPE BOOK 128K RAW 1 Depty in 2005 - hard dealer 19 Mile	
60005 F1 399K BAM 790K Sasan Blooks	2418 DEE 100 MEE	sp. s 29 sub selesk	\$ 950 000
HEGTE TV Adaptiv KT HEGTE S' Montes Monapoline	100,000	Note precio per DE - 1900 los	
6000 I2' Monte - Managina	730,000		
COLD IS Seen	290.000	ALPHACOM IO S.A.)	
STEEN Proceds - 2005 NAM 7008 Drive	5.89C GBS	Saler Country C.E.C. Strings S.s.4	
68009 Prinate - ST2K BM 7006 Grins	102200	Tech Retroom ET - JUST Decode Actions Milessi	
ISSAS IC Navar cales	1 195 608		
MESS IS Minor (on property)	350.000		
MEETS PC 2 - 2008 NAM PERS man means MEETS PC 2 - 2008 NAM 14428 man means	4.250 GBI 5.250 GBI	Znepara KUPNICER III po anhipimente a Gargoni Sectio	150 300
HEETE PC 2 - 150K RAM 1440K para mente HEETE D. S. 200K RAM S. Mb. mara mente 700K	4 250 GH	ALPINA MICRO (U.S.A.)	
MEDIS D 10 130K DAM 10 Mb sets more 720K	A 150/000	CAT OF	
1804 h 20 5130 SAV 20 W) sens works 1300	11 300 000	En Contra (20-8 - ADM Reserve	
	12400 000	29 YARRIS TYDIA - ACRO RESIGNA	
MOTHER CLASSICK Come - CONCRES NO 165 20 20	1 400 000	AN SEE Medicania SM PCVC proposite 2 - 300 KB 294 KB more:	
NOTISE Or properties extension 5087	790 000	enrores, photosis 138 cm	7 000 000
RECOR Schola solem	200 000	AMIN'S Neighbor: SM PCCC parasible 1 - 300 SS - 1 - 10 MS	
RCCON RE S' Marche mans per (E e R.) RCCOC RE CC' Marche mans per (E e R.)	100 000 100 000	earlieght 25 G annie aeroom, dwyafe 10 op	4 549 500
RCESS First 22 Marcos Print Self (R. s. K.) RCESS Part 22 256K RAM 12 Mb Fir carrer	1170 000	ANIXE Noticine (BN PCX) provide 1 * 30 68 * 1 * 20 88	
RECENT PART OF THE TANK NAME OF THE PART O	11 790 900	windows 26 KB months paragram, planterin 128 per 2395	
MINE long of the on own remove lift Mi	\$ 100 ago	sisson los spresió	1189 000
00421 News h 1 - hrs	543300	D.S. page AM 520 - majoritores per Ministrio 2000 7 page 6 frame	8.729.900
HSMASS SET Manter spine	1155-000		
HONGS Schools expensions 1295	122 000		
100410 Schola usperment 2565	1 290 000	AMSTRAD (S.R.)	
HOREIT School Harmanne 1825	2490000	Law Form Mone, M. 1910 Annexes	
HOUSE Strengton MT 1600. HOUSE Strengton MT 855	752000	Chi, Lates and the Taylor Stallers	
60019 Savente M. H. senhis 161 075 168 Cr. NO	1 300 300	Served DC 684 on motors closes with 250 horsest	131.69
HOCCO Spreamin Doney EVES a marginale 18 CPS 130 Sel	1 360 000	Sector DC SE on motor a rele-	188000
		Annual CPC SSA per motor a lorke wed	994 00
AGES		Award CPC SEA on mode a prior	133000
Congret Gel - Grow Janpines 25 - 20145 Million		Someonie Passency KI 1858	632.00
		Cartislia dode + 11 dose	530 00
P F Vide Laurain I Z - Turas reparts a before reversi P+ IZ+ Vide branch I Z - Turbs reparts a before social	1,250,496	2º dino	381 00
Mrs 67 - Vola beande 12" Torres septem e latinose consta Volument 67 EE	1 423 189 2 825 880	Joyald Restod on Agen cods	11 00
Version IP III	1577.290		
Veneral CEON	3 365 290	ANAGEX INC (III S.A.)	
Vasperii SP 78 Emis competiuls con il brownels SM 2019-2	170 100	Denner 244	
Vangerit SP II Detti Soor car conscili grafiche	132(80)	Gray Seasons, 15 2015 Miles	
Versen IP II a min	112/100		
Served 17 IS-1 Set on pulsa swidt	5 880 100	OF \$1004 Stamperts	194129
Non-prop per dellers e L. 1500		OF 55006 Sheeperk	2 521 50
		OF SIGSE Storpers	1036 60
REWANCE (U.S.A.)		OF SICSA Someon	1 301 79
Contin Adirmotics fining		27 575 1 Season	1512.29
To Green E 2016 Whee		of 500 Inspens	5.000 792

	m	

PPLE COMPUTER (U.S.A.)		EARS	
Inth County S.A.		District Lad	
le Rom, 5 12/22 Regge Sale		Note Japon Basses 5 - 20145 Miles	
gris Dr. 64 X BAN	1490380	61945 Repy And Arms II' Repris Techn Streps compatible	1238 8
dusts 90 paterns	258 990	BIS Rept det dies E S(00 des los	11 000 U
duls 10 talena me esperante a 1.25 X	585,900	\$126 Super dris dina 45 TPI stapes hour Sim - 525"	400.0
Senter Se	429 900	If 30 Supp dat doe 5.30" Super lants Sin. If 55 Supp 5.20" Workson:	19000
nt II. Bron a depre spriville	700 000	ESS Statement 196 Sin	1,600.0
lak E. Brus apportun lakhet 2-140 K	1 (30 200	KDB Supy disk from depter \$25° depter statem	760
	(180300	E15 had big \$4 Ma	1800
nfür III wurden eri cerneler ligitt	1199,000	If St Bed and 1286	5 600 00
es arrew rent	130 300	P.D. not Sed Side	4500
spect racio: spect Screet fix	20.00	HIS Sear del don 25° 8506	250
points extica or le	1 850 300	Hitch Report day drop 35° 8596	290
tem per la	201208	and the same of the same	-
terioron nemás por En	257.100	CALCOMP (U.S.A.)	
integer pursion out for	375 100		
ferbece IEEE 400 per lie	965 700	Prince /T 2000 Minefer Assay (M)	
stehr printiges hildy per lie	95 100		
sols Sc. 129 K BAM 1 employer releases	2.299 368	Pleiber MS4 (8 press A4)	3 100 0
lenier II;	26 100	Peter II: 3 pare, AD	1991
r Parel Davier	1200.000	Poter 1902 (Sociatedo AD) Poter 1903 (Sociatemento AD)	20 400 9
sports per morder Dr.	77 890	Police 1900 (hepts steple AU) Police 1900 (had seels AU)	214010
nk lic agguntos 143 E	20100	Teller 1910 (due ente Al)	25 600 0
	239 890	11-301 be	
es pe le	75 800	CANCE	
series 131 E RAW vole: 1 monthiggs	4490.00	Committee S.s.A. No deliberate ST STOT Secretary (NE)	
ntegrate de KES E. monte. Part Miche.	4490368		
rested \$22 E BAR: notes: 1 and age; stop use do 408 K	\$8626	Proce Computer MCX V29	263
mean Post/Rein	10024	Statuarts per MSK 123A	490 0
to mendings approved 400 E	86.00	Jeona IJ 200	36.5
nie Apple TALK marri Bental	19150	Control Military and April 15 222 and the Company of	
ment Repol louted ID 1 Mb	19860	girms 4 pales	530 0
seuriesh X) 1 Mb	196.60	Suspens per X-67	98.6
expert no enter	14.400.000	45-190M	4551
nga Matar IIC sal 188 apa grafina	126100	#5 190 C	1551
age Reter Steel	110 000	A 200N	1400
and Reits 127 ad	1 995 006	A 2000	6 996 9
property a southerty	4 907 000	A IIII Sates	2219
nde Treien a bankomente tressa	660.000	A 1300 3-5" larger sink skew	1890
othe field applied	1627108	A 1200 315" Supply disk drive	\$ 305 0
		A 1000 10 Mb Mod ank + 5" 70	1988
		A 1290 Susperio grafea	
MI		A 1212 Steeperis celor på pri A 1250 MATRO PRINTE 158 Grinne	1860
tor little East		A 1011 kill bigermarkens	201
inr Baller I.p.A. a din Lauriation III		A 1001 US Extension hand A 1500 VIA WELLEY	2511
e din Lewiston 19 ISSI Carcalis Balance (MI)		A 1500 VSA NGCELK A 1500 Serbency Arteriage	261
and desired property (ex-		A 1500 Commont Interior	201
mater All, 100	149.000	A 1020 128 No BANK	201
ractor AU, 100	251 750	A 1001 200 No BAR	290.0
mend Gerpoler 13002	390 500	A 1001 200 80 808 A 1002 364 85 848	120.0
101 E regulautica	12-000	A 1001 SAW Dis 1296	900
1009 stumperio a colori	164,000	A 1907 Gert See	195.0
1007 stempete Letter Geolog 1000 Deb dines	489 NO	A 100K ST By VIDED NAM	201
1058 Data Street DECT South Tables	15,000	A 1190 Penting Decer	121.0
NOT Specific comments	67306	JEST Greeks rokes per A 1218	33.5
STIT Maco Agentin	60,000	JI 198 Greats unheate was per 6 1295	15.0
205 Board Inc P	117,900		
11 40C) Asserbly Stor	E1 200	CASRO (Glasgone)	
105 · Dept	149.000	Ditter E.p.A. 1'De Gertric, 139 Miller Millers	
		FF 1885 Serie centrale E.A.	1984
ABOX		IF199 Seb onisk over	12900
AMCI LAT Interchool		IF SEE Monte such	432.8
LA British AJ 2000 Sunan CA 200		FF 1814 Nantar rates	1201
The same of the sa		P103 he die dr. MI Dec	71878
may 30' 303 100	1100 000	FF 1030 this flow in 196	1801
	120100	PHICH Equipment DAY 185	651
herty JT 900 ZNG a palse	1 475 190		

ida comm

	10.1111.1	guida co	mpute
FF1000 Especies 4 page 80	874.000	1713 Med Language Woods	0.98
IF 2000 Ditters Operator DYN 1,2	182 000	CH Selection was	176 800
\$2.60 Stamports 100 tax \$0 red grafes	750.000	40(1 VC fol ion contain field	35 tibs
F6-00 Changests 193 ops 80 od glates	1 130 004	4012 VC Serick Ger colleges for a 18 VID	225 156
FP-200 somprior porterior BC BANK	500.006	2011 MC C.M.) IMPRODE	25 100
AC 4350 shipper receip	45 000	2012 N.C GRAPH DESIGNA	15 110
FF201 agarment DC SIDE	115-000	11 Interfector 1005 488 per MC	175 100
PHICK enchange AS 2000		13 Intellecte Centrolicy per VIC	122 100
		Greenshow 16 1800 Gald	193 802
P 1021 66 tox 6-71 EF	£25,000		625 102
FFRETT - company platter 6 and		64 Coppins (nelson a reliada per alim E' a vindana)	2,251 (50
		General a prime pressur (20% pp. 64	125 119
		17 Interferon 102 408 per 64	
CAT		Common Plus & SEC BER	66 100
Non ext - Va Meter Deskt, 75 2010 Miles		Commodern 8236 1261 84M	1995 100
Acquestra soution	100.000	1530 reportation e countre 1641 merfenne 170 K	120 100
		100 Meste measurates 12"	35 00
CENTRONICE BAZA COMPUTER CORP. (4.8.A.)		190 Meider e rater 14' om eelle	691 130
		MPS M1 Sampain M M Sar	50.00
Ha Artista Grant 13 20057 Calegor Morroses (MI)		MPS NOT Samples on the Lag	
		MPS NIZ Seropeia NI Cyc MPS NIS Samonia Individuale NI etc. NI col.	575 TID
Q.F. company SS upo.	980.000	mys no samene navonne su qui 60 cil.	515 110
1.00	1130300	MCS SCI Stampario of right a palor.	1765 000
8 106	1,538,990	095 TITI Somerie a ampheta	
# 85733	179.000	TSSS Stamparin photomic is 4 colors	375 100
251	3,800,000	TITL Joy Stick per Roy of EA	13 100
153	4,230,900	1313 Fable per Fc a 64	22 500
352 ASF it constroil	5799,900	PC 10 PC BM comprisis	1,911,000
Constant withhole	100 000	PC 20 FC/X3 IBM competitio	E-102 E10
267		Espensore TSEX FAM	251 200
29	2 100 000	Spensor 26K SAN	K35 200
29 ASF if product	2 530 000		
IN ADD	14 300 000	CORNUS SYSTEMS (U.S.A.)	
LA 109	17 800 000	Giv Dev and Cooks France, 68 4092 July Produce (ES) 1nd 555,782	
CHA.	15 999 000		
MED II	70 100 000	DRINGERS (Since a drop per program of their Sorrer per in pair Sorrer DRING	
M00 II	39 300 000	55 M leads)	5.440000
		- III W boarte	7 296 100
CHALGRAND		16 F ME Senation	91 B16 800
		G1 NE broatse	10 546 000
Areas and the friend law, 15 2012 Where			20 629 610
		TAMEPRICE W. IRRECUT APPLY 1 IF N DOCK SUBSENCED TO TAKE IT	
Power Fast - Tareshilla souling per Apple - Committee SH - Rom.	100,000	FIGS ZNEW 2 100 BANK SIM IN FAMILY IT MORROOMS	
Power Fad - Tembrito spelico per Commodore SH - Alvo	200 900	Unit a name opposite to TEE a 200 ME of pagest seeks \$100.000 per	
CONTRACAD (Many Kong)		MINDOS PER SIM ST	3 897 250
To a Torontoles ST STATE State		Onto it Bedge on 16% 37 to refer output the seasons a social	
ER IN TRANSPORT St., SUIZE WARD		DARGOTAL LA LINE S. III LANS COMM. IN SPECIAL P. INC.	2,896,900
		New CORNECT are SMLVT	- 100 \$100
Medica phoni andre can biblios ataquas po lum i poques se nemoli lorse trinknobe which 200/1200 Real		count macro	
nemel lara trisleaghs when 201;1200 final Jer Sick prilazonsk na Anda	340,000 129,000	Notation is 2000 448	1246000
The Tree harmone for white	129 000	Note that is 1770 BIX	16 496 000
Jey Stok per Commission subt law & pulsars	30.300	Protection to 11742 bear	21/9300
Mose police	140 080	Name of the state	5.500.000
Regelation per Connuctors	40 000	Name Officer and for east	s.580 900
Schele Melin per Apple	K52900	Cerebber II mitrampris nimere deposito per ECS 7/GDE 07/8	
ACEN II	799.900	MSC 005 MSC005 BC p molenn agrace	1 259 900
Scholle countries of inflations 3 cause 12 St. Competitive de		Condition III per Microsol	F312 300
digitals and envirogene case malipul associations	1 829 900	Note 19 - Cort 2,000	
Schola scientifica ed inflatinals: Schola 6 sepulposo del sobra			
		C35M9C (boxley)	
selven	1.860.900	James and James Adment 2 (2014) dones	
	_		
COMMODERIS (U.S.A.) Common distance of		Back Doors 1/2 1 date IT steps back on Apple	2379360
No 1 th Grands; IN 2002 Empile Salessor (NO		Back Comm 201 - 2 done 20 percels larger ton Arrise	2 810 100
		Back Comm 22 - 2 dear F - Grant hora are April	3 200 100
VC3I	129-010		
1212 employe 2 K BAN	AL 003	Mod 72 66K 6AM = valor 34-50 = 2 feets 5.0 per 1 Me	£530 100
1112 epossors 5 E SAN	75.000	CALIFY sees 80	2,000,000
1111 reasons IS E MAN	125.000	Med 27 SSE SAN + sales 20-50 + 2 Garry E.E. on 18th	2 855 500
1211 M.3 K. Sourc East	15.000	that \$1760 1260 filld name \$5750 per 7 pines	1750 100
1212 Fragment Ad	(190)	EALETY mine 350	

Med 182 Bill RAM - rate 34-00 - 1 days word do EMs - 1 Rays do 1 Ms	16 333 386		
Mod. 282 NO. 1284 ROW Cores. MP-76 and 7 spine.	11 183 180	PCC042 Middle in sensor PTC 281	F 181 GD
hed 182 NO 258 JAM Cares NPM are 5 starts	71 600 100	POSC IC Probers on Pay 200 58th CTD 000	11 100 00
M ETY was 440	11 400 100	POSE IP Probers on the 266 SMs POS	N 200 00
for ASSESSE BANK when PROSE + Subsequents do 1996 + 1 Securida SMb	36 800 100	PCSC IR Project on the 260 SM: NE III	10.290 00
WADT new 180	10,000,000	FG58 C Politics piu No 363 10th CTS 301	(1.200.00)
of 182 - 1 Flager do 1 850 + 646 Bins - Valve 28-83 + days do 25 ME	17 700 100	PCSS IS Pulses on an 26 1991 IC 11	17 770 000
ments consider as that 97 MI	1 577 100	PCREW Policy on Pr. 36, 1869 PSCHEW	17400 00
of End PRESE		PCRE P Passes on the 250 1280 this	
MINE S NO. I write search that DEM Parel reform a		POSE III Protect on the 350 3380 47 ct	15 36/ HI
elefants as APRI a research	7 90 100	PCRS A4 CYS - reboot or PEO 264	1479.00
MINE 11 Case Med A on 1069	1,610,100	ACISO A Barr Windowsky S Mb - specifie	
SERGISTIC Committee III on ISM Parent Committee	130.00	RCNS A fidosom namous perios No. 360	1 865 818
MINE IS now 5 out 1889	4 107 100	PROFESSIONAL DES F SAN EFFORM	
		MEDIA Meson BAK & 92 D	3.29(10)
		PCRE 43 Mode & voters PSS 385	14,640,300
ALC, To Property 19, 40125 Ariests		PCRE IF Project on Po. (85 108) PCS	9.20100
	4490100	FCRS 8 Poless on Po. 30, 18th 81 11	9 20 00
ISSP 290 HB 400 Kb Testers ASSA (Broker Super Peck	4 690 000 8 685 000	POSE IS Printed on Pay 380, 1580, 55 ct	72 20 10
1963 200 10 1 1 Mil. Teatres (GCI Minter Super Fed) 1967 Carnett MCSBeller-Ctt Star pa 608 15 609 10 60 71 Mil.	17 200 100	ECV. E February manuscraphy Fo. 983	31000
		MSCI CE Hanny SIM in 201 D	1.700.000
DOUBLY NORD 3 SEAN BANKS ABOVE NO SERVE E-MINESTER	24 830 300	PCBD 64 Drafty In USA	\$25 HB
DO URS I MOTOR TON TO FAMING 13 NO 10 52 NO II parts		PCIN BI Greaty for Balle	\$25 110
MITTE .	34,810,000	BCDU & Born Karbenin 13 Ma - restrate	5.07100
400 URX 7 MORRORO - KINE NO FARRITE 400 NO NO 140 No. Date		ECESTA Data Marketin 15 Mb - restrato	ZSD III
Desert IZ MI	15 129 109	IEST A Seeks hangs a rest 12 pulls	004 000
th. proce per 14 2100 fra		(REST) C. Marries Inches comin 17 celles	604 001
		SERT C Montes Balant makes 12 author	664 100
ATRON SERVICE (G R)		SERVAL Names a mine 13 andre	1 98 00
ent exx. Ha flame III MAN Torne		\$1000 43 Semania who effects his 12"	2 808 800
		ECCORD Semantic poly offerent state 12"	2 808 100
hole you Agric II		HEXT CI Turneds who offered series 12"	7 200 300
part marter \$3 Sch. RC column companies DPM proced opmodelmet been	254 100	PCREIP References for DM 1889, PCRE	17 305 000
per prot mean II I had no amenon public	154 200	POSE IF Profess on Pay 200 1286, PIGS	10,000,000
rad rearbour 65 232 - BASIC BASIC solumenters compreses GCS 3718	265 100	TOTAL TRANSPORT OF THE TAXABLE PARTY.	
ATA SOUTH (U.S.A.)		DEAGON	
port Sept E.p.A.		SSE p.O In Common 14 SNSS forces	
le limin, 12 2009 Miles		BEADER 12	eirn
180 Samendo serodo 190 sus aradiza helho 2K	3300 000	MAGES AL	100 000
1 709 200 CM hasoween rade from a batter	180100	Control or 5 to 6 to 1	96.00
SEES. Standards a marting of eath EST colonial flow a 2571-183 Ca.s.	1 800 610	Colonel nos I diek droe	58110
0x 1 2 2000 less		Dates for 7 did dree	10 10
		Canno mulch	6.00
SELTAN FORMERST		Care per glomente peraffela Centranco	210
Inid Sevent 2 s 4		The his transact beaute cristics	2110
is folion South and IF Sorks MS - 2000 Sounds Balance (MS)			

POWS1 Prolegy System Resource Making 1	1 000 000		
PCIPS CI Proleon Sinters protocole 1	8 TOC 830		
PCIPS G2 Padage Screen protonds 2	1 300 EED	EBICENSULT of	
PCECE BE Mindely & server, the programmers.	\$77 800	Na Romo J. 2007 Mars	
N2352 84 580 con 341-07035 A2 no FO384 (**)	1907000	15/1901-1200 EM Z Barr 2001 18 senio a senio r senio meles.	
			4.200-010
			1300000
		DE 2000 germani proprior CPU 200 16445 EARS 2 frags ; TO AD cod +	
			1999 001
			1 800 600
VB251 A Manau Benzi e ress 12 prilio	804 300	Sets 4 2000 los	

CYNEER

12010 OWIE 1927S 193 Greene Parabolo

INCES OWN 15275 103 Gricona Service

17 BH ALL ONCH DECYS 122 Galores Provide ONCH 20175 122 Genes Sonia

48680 Name 12 ARC management convents

1400 800

700W700F - Milestee Fol S.C. 200H Asses (NO.

ONCH 20075 122 Galvese Parallele ORCE 20075 102 Gringe Smale

Name 14 CM polym

SISTEM AAMSON 100-

PCISS FI Models di solone - 10 Mil Rombesion

PCI DR 52 Federa System Because Making, 2

POINTA Padeos ser POINT CPUE - ME CES

PORT AND PROPERTY OF PORCE AND DOC

FETTH SE Probay Tester Cooper Making S.

PD30-36 Findage by PD30- 85 000

EMPROY 100 E DIS CECUM

1 230 350

1 280 000

1,293 100

	<i>2000.00</i>	guida co	mputer
		State authorized 178 E	CHEST
E 2 ITALIA Detrouius Emiliono o r I		Seleda matriaccione 304 E	2,002,000
To Course ISS 41507 Waters		Sciels statege SS3	128 80
Alerts 'Il Best almostopers 1 Sitc	270 190	Schola prome commogram	\$50,000
Africa III Parel alescription - 5 Vic	20100	Separate de permente	212.00
Africa 287 (spaints) eleverages dels sets	201 100	Separate per manair EOI	237 860
After ERS (send) deserves data del	60 100	Separate par resulter a colors	100,000
Affects Off SEE alloweringsons 1 5 Per	69.00	PC portrole 2505 MAN + 1 profesper	1,906,000
State 20 Seek & standard of septite a 20 a 25 colonia, the production	494.00	Special stagets	1,579.000
		Spream mence 2566	1500 010
miner appets misis seratus e chase, alametation dalle min		Side and SIDE	2216400
Sories 25 P per carts or minist also colors	1 185 330	link midiger minns	130100
Sortia 255/P methis centras can inscourrerie specier, das calor	1.375 990		
Sories 2597 per tarto is while a relatacione no medicio finculto	1,273 190	PERMIT SYSTEM	
Sorts 2117 inclutainos em spellosistes salamates	1 575 780 1 674 190	Come See: No James, 17 JULY Miles	
Sorbe 227 acros so the reini, southern + logic came (per acartres local)	1 434 100		
Sorbs DAP per meléi dooré. S'oper secur lexiscies à fermes			
		Not 100 FTS	1 180 000
EPSON (Gappone)		Med COP COSt pare layer 60 per refer 14"	7000000
Quar Say Sy.A		Mr. Darone 1970 Tening Vide Nr. pressible on a part OCC 97100	1 000 000
He Court, 12 2009 Miles		Note, press per deferm a L. 2000	
	1 MC ON	ear year je man i'r aw	
III 31 poweri compute perticile can religiora			
10 1500 F 133 Gel 300 DFS native 17-ON see frantaion probles	2756 000	GBT (Danimerca)	
10 1500 S Howlean Sensis	2.600 800	Tokan and His Marter Comb 75 20149 Miles	
hanciere nementes di biglio unquio a sespite prechera	768 500 348 500		
Fill bosses 40 cal (60 in state) compresso 46 CFS seculo a parable.		Med 3621,58 (performes of banks interfaces possibile)	2,366-900
JK RT gratus case FT RE con metro a 4 salar a probasson fine a 7 salar	2.600,000	Med 30075 periodes if both tele; orange ones a positio pe	
23 18 personal computer CP/N 152 Byte SAM	4 300 000	constitue ASSI a SASSOT 75 que	3490 966
Monogento po Ec 20	20 000		
Serie di expansione di momente FEE par Ets 20	275 888	GRAPHITC (Geographi	
Capartosco 90M e cartacza per Es 29	165 600	D'S complet St. In Gazes, 2 - 2012/ Miles	
Latters 6 codic a barra per Fig 20	290 808		
WINNER		MF100 21 MFUEL 6 persy 15 pulses of 8 for persons	1 901 005
Sarah 85 2005 8143	90.00	MF 1000 II MPLET 8 perm 15 pates of \$1202.5	2,805,808
Service \$5 2225 and 28 baffer a protocole 6 69t 3 SFF 6148	299 300	MF 000-11 MFLET 6 area. IS pales on R11-401	2,117,080
EII +NE on hele 26 B/95	100,000	MF 1000 CE MFLET 6 person 15 parties est 8 he per 101	2.621.600
APPEL II per utempe gratica e l'actionatica EESSW par save	20.00	50 400 dentices in house A3	2 818 808
Families con beller & 288 8175	215.000	NX 4010 sizerine	4 815 605
STARFORD		NX 6121.11 pionier	1 005 000
DX 90 F	70.00	BK 4021 21 phorne	4 212 808
文報が	20.00	80. 4121 12 planete:	5 575 606
DOM 152 of 180 OFS	10000	IF SSE ST Persons stone 19 auro linears A2-45 CF/R + \$125CS.	1801000
DOT 11 of 180 CFS	1239290	17 SUD 13 com SUD C1-E12 488	1 30:000
\$6 100 132 Gel 100075	120100	IF SSD 21 com SSD 61 + Interlogen 8 the parallels	1 305 000
SE 2001 can minimize medicin	5 900 900	SP STOLE TO Facility 4 percent Art 25 cm/s - \$12255	11 576 000
\$2 2001 on minimum \$5 202	5 550 900	GLISH-11 - com (1 as on 15) 481	12 670 670
SI 200 on etelepon R1 480	5 838 808	GARD St case (it as not studying it by health	11 305 605
Endes	150 100	PARTIEST - DON DE LA DIS MANDEZIS E DA JARDINA	11,201,001
FE E Computer protecte BAGG SAME SQ SD BSM - CFSM core nationals a EE Col		GTCO	
po I refe mesoceants ecoposis	1570300	Select of the M Coron, 75 2014 Miles	
PLE server solven rispate	2.250 810	Select of the M Corol, 15 2014 Miles	
I that SSI sec. See don 120 th	500.000	Baker \$400 and \$45 (8-11 Invests assist)	2160 000
		Digitize CATS med MOJ Securit States placed	1 900 000
FRICISON		Earlier COOR and MOD Streets SHE can payment	1 050 000
Feccion Summer State		Digition C220 and MO2 female 12-02 per side	1 800 000
No Die Retroit US: MEHR door		Digition CEDS and MEJ female 12-12 per side Digition CEDS and MEJ female 12-12 per parent	1,900,000
		Egitori CITS and MB/ Armein 12/12 on parson Selven per 108 PC	475.000
PC Dod Gerole 1289 1-98	2 5 3 3 5 3	Software per BM PC Experience 129 275 AA	455.000 250.000
75 July Gersch 1250 2151	2,130,000	NUMBER OF THE RE	250 000 68 000
PC - Dedi Gerole 1250x 1+FE + 82	5 357 808	Core per cellagamente	64 008
Titles mentionates	705 108		
Title a sales	1258383	HEWLETT PAGNARD (U.S.A.)	
Titon	265 818	Seviet Fested Inlana	
Steneou M Col.	1,000,000	Er C. D. Victoria, S. 1983 General and Roseph (MC)	
Stements MI Col.	120130	and the second s	
Streams 122 Est	100.00	Paranal Camana BY 208	1385.000
Suit molecu XX Ex	E2 80	Favoral County MT INE	5.552.000
End End 12 Mb	117130	Farmed Colonia Parado EF 111	1181000
TE Contribut Basel	1502300	Personal Company BY 1508 57000	7.25E-000
(precess di manera TER K	307,000	E-158 as 6ah 15' 1020 - 66000	7 422 000
Egladosa il mantro 121 X Sekolo grafeg monoromico	651101	BF150 II on dense den 7190	7850.000
Stade point a sale-	961 901	87 152 if on Wedney 1980 x 8144 to 2100	11 900 000

HP: High Print

Le scritture più importanti richiedono stampanti silenziose che sappiano dare ai contenuti la forma più adeguata. Alla massima velocità consentita dai tempi.

> L'importanza di ciò che scrivi dipende anche da come lo scrivi: le possibilità di comprensione immediate dei messaggi del tuo personal dipendono in larga musara da come questi vengono trascritti, composti, presentati.

Sistemi di scrittura rivoluzionari Per questo la Hewieti Packard, all'avanguarda nell'elettrorica mondiale, e leader nel settore delle stampanti per personal computer ha creato del veri e

computer ha creato dei veri e propri sistemi di scrittura che revoluzionamo le tecnologie fin qui adottate Come la stampante professionale Laserfet, che introduce per la prima volta lutiti ventaggi della stampa laser: carantele e giufica di alta qualità, possibilità di utilizzare tipi diversi di caratteri, elevuta velocità, funzioramento silenzioso, alfabatità.

Laserlet è una stampante laser da tavolo in grado di realizzare otto pagine al minuto, con più tipi di caratteri nella medesima pagina e con ampte possibilità

E come la stampante Thinklet che grazie alla sua tecnologia a spruzzo di Inchiostro stampa velocemente e silenziosamente lettere e grafici.

Compatibili con altri personal Potra usare le stampanti HP col tuo personal, an che se non hai un HP.



CANCAL STREET



Via G. Di Vittorio 9 - 20063 Cemusco Sul Naviglio Milano - Tel 02/923691

ilda computer	14757		
P 150 J. no. Medican. 2000 a dear de 2001b	12 890 000		
OF TABLE AND AND AND AND ADDRESS.	12 (22 90)	HOREYWELL HIST [Bullet]	
Company fromto per 19° 190 20748.	\$25,000	Record SCI To Did. 17 2027 Wiles	
Paramel Computer Interports BESSAS	15/00/000		
Paramai Country Bernoy \$1185.	11 862 000	Some Washingtonian MC is \$40,000 Zamban 509-600 fts - rate	
Ideas à monte Migre sp. 80	7541 000	Stilled this lift (Station)	5 750 000
Intá Perlande		Connell reduced regres MC18 (some MC18) - games in 22	7451 900
Isolo Revoluti de 3 pellos		Coentra(M 9050 C 20M Kh - 3 mediagon to ME Kh - rates grafes - best 32	11 750 000
Reduc diagno 1 68 SCCCO	2412900		18 136 000
Redo ample 7100. \$1225	2586.900	Connect # 6000 256 to cone 6000 no il disse fices de 10 Mil	17 850 000
Radio Kopile potable in RPIE 710C 81145.	2.166.000	Connected ASSAST came ASSAST and above force for 12 Mb CS from + 5 and CS	27 934 900
Redri digger SEDE SE210	2412000	Unit discr abborraia 29 Rt (10 Sca 10 mile)	12706 000
Redec segule 270% 01213	1 958 000	Managa sabipunda (SA XI) Ess	1006 000
Dade Beinick de 5 pelles		Unit ratiols anterior additionals	3 100 000
Natur propile de 5° competible BFM PC - 81255	3.251 000	4 loss ID4 attornol	1 001 000
Dade Sealth da S pelici		Interiories EEE 488.	1 604 000
Note there 2006 10554	16.510.064	CPUEST I seek sectoric ton IEEE SEER SCHIEF & remove covoic 1 Repor	
Reder propin 1300K op: STR	12 20x 880	did 54" de 251 23 um pate soucion \$10025	3 534 008
odenova vsplotopo MIS (5	5415-000	O'UTB11 rese CPX1010 con appears del 2º Regar del 5 % 4540 de 340 48	4.373.000
Dade oph top Newhork		CPUTREZ Gross CPUTRES com 258 60 de common particia	4 641 000
Dans right do 14.5M Byte over Supp do 710K (SST) 95000	8 080 000	(PVS) 2 mais personie ton INTS) MSB 255 KB di Remova ponado 1 Soppy	
Date repris de 14 9M Bate - 81340	8.217 000	data 5 12" de 201 AR. I diven incur de 16 MP, ma perte portur sea PCESSC	1 000 800
Settentema e essite de N° per Incisp XP 150 81.663	8413 900	CPUTER come CPUTES non 364 88 de monora santin	8 736 000
Natur Sensor AS o has prine 3/068.	5.902.000	ONDERE when rennounteres a limber week	440 000
Pattar Serante AS e on prope - 30/65. Pattar Serante AS - B perce ASSESS.	£ 955 000 18 21 000	MRITT better DVBTT etwaseois	446 600
Perfec fermile A3	1177100	edes police a noine	1.257 900
erolette pelice: \$111A	1,227,000	pastes per la gratica a d'ordene	8.25 GGG
Depute a pite d'industra pides III ed 100 est Deputes el morte sortes III ed 10 est pe. 17008	7218.010	nemera abbrevite de 125 KB	421 000
Darponia et sipote gatos III sil 10 sir;us. E/SDA Darponia et sepita gofica	251.000	minutes additionale de 254 SB	841 003
10 Gel 166 per 82986A	2152000	manuscus additionale de 264 102	1 061 066
Special Season & Season 45202 288648	5.490,000	percent arteston INTE 8907	£17 000
Darporte ed seperte-police 136 sel 256 spc 25224	1582 000	rinduce second RSIDC renduce second RSIDC	293 DEC 426 ME
Deputs of open-puts 18 of 20 op - 2000	7657000	chemical states (SQC)C	1400 000
Senator & Set med. 2005	1717.000	charges to chang. Not upo a draft wells Mil qui in samegerment quarty charges to 120 calones 150 par in draft wells. NO par in retrospensors coaling	1000 000
Damago a marrianta NS 202 48/02 cm - 2401A	1222.000	stampents 127 celevas 130 spt in draft mote, 100 spt in incorporations quality stampents 50 entires 50 set in draft mode	1 896 800
Causeons & Sep. 198725	1 422 100	Making 76	1600.000
1200 Zine 3001	4354.000	7 Sam E 1974 St. com	1 S01 DIR
Carloon \$7 H up. 246	401 000	Pode 6 Investablished	199000
Concession di Ingli 192229	202000	mentione ETC ST2 50M 2 Searc 650 X3 value authors	1541100
Design territo 80 od (CD) sac. 2003A	3196 900	montiques (CS ST EX SAN Yard day 1 Suppr day 150 KB rates maters	12554100
Deserts burea unfaa HI aal Viillou bela Sane HII 20714	6301 980	Make's Abbreville Messay 304 CB	1 800 988
Compares termes grafes Silve; 130qu. 2013A	5.675.000	PCS Speed & projector MS DES SIN State CHIE SIN	1 305 518
	796-608	Samuels (SP(1)	1 305 900
Rooms do 12" per 19" 80 \$251.05	677000	Speciatria (ESP-28)	1 500 301
Robels & manufac 1992 year SF-SSA - STSSSA	902/200		
	1 111 000		
Febris 6 menora 12000 en - 12000 f.	1 943 990	REMETWELL HER Guidan	
Ideals CP/N pa 19 85(C) 128001	1 338 000	State of the	
Searce some REM ECONS.	171 666	Name of the State	
Accessor per secto 200		to verse a such wash	
Robels & assesse 2000 pt 10/248.	2:000 000		
Robin & mesora. 1989-pt 18252N	10 062 000	TIMPRET	
IOM Famil per HF 87 00882 18082	141 000	311	0061070
TOM (report Surpor per RP-87 - 00012 10000)	798 000	UST	900 906
TOM per matrici per RP 87 80067 15064	#13 BB0	131	1,300 000
TOM Research pa 87-87 80017 19007	756 000	LOI .	1,300,000
OM NIKSAM (Indicard Separate) DEDET 12011	111.000	57100	1.200 000
TON Oncy Enthrops per 97 858,97 00083 15812	111 000	Unce	1,201 100
CM Programmacove arange per \$6,007 \$00007 (5,000)	113 000	\$700	1 605 006
defects per seru \$0.95° H \$25134.	1.001.000	UKO .	1 600 010
Service 85 2333 829384	1 004 000	127	1796.000
7:18 - 1234A 12 - 13914	1331000	13201	1 680 086 7 000 088

1.339 DOD 739 DOD

755 000 1,562 (55

1.305 DE E10 DE 2.405 DE 3600 3600 3600 3600

1 308 200

Pendid spe Gedeses \$295 NP IL EPERA Ben Les ESSESS

Interferon per sente 290 Carrindora ENTI a des caradi. SISSES Interferon ENTI ESECUL.

hardware Fishe a paint hare stell \$5521A. httelmass Battesene SMCSA.

2 000 000 1 000 000

2,300 000

	annun.	guida	comput
II.		SS 2 80 to antique F + II th Western F	16 000 0
SW date Subdigment Product: Via Face 28 - Million		SS-2N IIID ID analogue 5" + 25 Mi Monheste 5"	17546.0
		MET SE MET SET SE AND SE AND SECTION SE	13.500.0
Personal computer ISM		SELN SE Sa mortage C - 31 St Scienters C	15-400 0
SF X BAN. 2 doctors 360 X GPU - orien taxious prosperio o SE que salari		SEC 2 SEE Go and age; 5' - 22 No Numbers 5'	76 196 0
velet gamp	\$420,000	MAR DE	
Serve modele promiseta recur charporte e li montece de SEE's Mod 37 adoit volus	4126.000	ESS 12 1 Mb Rope E' + 12 Mb Windows E'	15 845 0
Mrs X72 256 Eth + 2 Supports 2678 + Ingland + order + atomicsion - adolption	*112.00	EES 1 Million F + 31 Mi Western: F	17 636 6
Age spanning a 1 public or hour a series a serie a series a series and	125 00	ESCAL I Mit Begg E' - 34 Mit Westware E'	213806
Month ST 3 29050 + 1 Supply for SIGS + 1 depth Space do 10Mb + participation		MEST I St Supe F - T M Washing F MODES Fill on broads stoppe on 5 and	20 000 0
planteria adell'irea edite damparia per preprincia montresa	100,000	Body S.C.D. REK switch - 1600 Antensa I.	14.855
125 EAR Lifeary 201 E. Tales have in 12 Microber Indiana alsoquese 80		State 15 6 MH authory - 656 Federal I	10.5% (
gs, soletions per commissione amounts salet, sales along Mod. 37	10400	Name and At Add and part - 124 Marketon I	27 942 0
128 E Bill 2 Buckett de 200 E 7 froch francis 18 Milyto, atompacto III que	12.250.698	Books 277 140 5000 analyses + 14000 Westweet E	29 640 0
Andidos also sing refer tation PC AT 1965 I Barry 17 Mb - olso monocommunication salest value	130.00	MODICO EX secs terrinds non 8 mars	
PC AC 2564 2 flogs 12 Mb - value managements indices color, value	13000	Robbi EE24 SEX ambets - 266 Windows 1	115004
PC AT Mod: actions (ET&) Proper E.Z Mb - 1 discs lines do 20 MB - Institute		Roats EC-G HEE audion - 60 Endode I'	11.3420
other solet solet	19 385-009	Balain EC Si ECR and age - 10th Windows I' Balain EC SI ECR and age - 10th Windows I'	25 900 0
PC 67 5 TOX 1 Report 1.7 While increases indice conduct, natice = 2 deads flow to 20		MODELIC CIT state contrapt - 14000 Medicine C	N MCC
mt .	14 32 000	Nincle SE M SSE melion - 200 Warborn C	10.000
905 10	145.000	State SE S SEE andrew - ON Markety T	17 360
Stemperts MI cpt:	90.00	Such SES SEX colony - 19th Property I'	21 8001
Foliar princi lum	96 00	State SE19 SEC and an 1406 Endoor I'	77 900
Print prints	129040	PISE LAVER?	
Nos criso surcete Fuite prins prelecensis	25680	NPET 10HC 2980	4 990 (
Prisond Company Primole 256K 2 thour do 360Kb	111190	MEST 25K SEG	8.4101
195.7.1	16.80	97967 SOS, 3016	6.3401
		NESSEE THE SEES	7366
ICL (G4)		TRE SECURITY and dear	7:00
AD Intel Sp.A. Cores dramatel Milantine. 2009 Miles		76 GH over 136 pr 19160	0.6301
19 St. S. TOM. 2 and new day of the STATE STATE OF	1425 900	The same of the sa	
15 92 Come 11 256	120000	ID RESEARCH - (G.B.)	
28 2555 RAN 1 Washington 1990-1 areafour RDS 15-Str	17690	ASS ble ed.	
8 9 20 mm 26 250	13000	Se C Analis D SDO Secu	
	11 300 000		
Fries < tethers can aprove gration	1400000	PLES Stringenter wire prilinations. Holes 261 - 524 parl.	2.298
HASE VIREOCOLINE	2700 000	AUT per UN 11 min 10-51 Perl	2,780 3,290
Doepets 2151	12000	POST on NW I note: 100-30 and 1000 means NO.	2799
Company 2164 Company 2165	74890	The plant time and a per man and per	,,,,,,
Dangario 2005 Stongario a manierio	7.00.00	er	
		Deltr historica ile Succes I 3046 Mbro	
ICS Setting ICS Setting He delle Saldence ICS INCHES		Sciente Repay 2000	A 84301
IN NAME OF STATE OF PERSONS ASS. SECTION ASS.		Science e dede 2001 Science ambrican	du 85901
Total Computer Medical S	3640	NUMBER SPECIES	49 12 1111
inte montano NF 5	200,000	JOTHON (Teison)	
lenc &	130400	(introd faces ar)	
	150000	For Ministe Community, 457, 457 (2) Printer	
to BAR 32 Yo	vicete		
69 mais 61 (329 K. neles, 3 merdiago de 1981)	100000	best lates PCST Geographia	
62 mail 7 odn 62 mail 6 janutestu 25 60 + 1 mortugu 166	F 750410	Well 701 101 E I statute . I workings: other pales \$68.	
ESI (562 E volus 2 profitops do 330 E moltutura)	1100.00	posto vede o unito	1 700
CVO are disse 10 M	3.600	Not PC2 come PC1 on 2 mediate	2007
DNI on day 20 M	25 457 338	Skel PCV - new PC1 can lead that 105 Mayor Scholarabilitation 7004 CK SUM realings students strated possible	4900
hoted B colors Pl. 200	2 400 000	Schole multicomes (NAS (IN SAM) resispe unterlasse scroke a presisto Schole multicomes (NAS come actuals (NAS can 1781 & AM)	260
ine importive 'II M a MIA3	8.000 (00)	Since Selbour A Again serroritor (RCL + 1912005)	NI.
lone regiumo 20 M e 242	10 yet 100	See UNIT OR DAY	540
www.aic.nooligens #1 28 per 14 243	34000E	Sec 17507 All 108	100
# 342 (354 k, velvo unio: gratico 2 Toppy=1.2 Mil)	15 300 300	THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF	100
6 50 MARK 41	13000	Stal #250.75 - new #5-66.75 are before seconds	100
E SE WARK EVoles	110000	Mad SHE'S DIKENN IS winery, PERSON	790
M.S. International		the DCS was SRD or beau week	890
Spots lide Lp.E. To Skip it State 225 1828 Same		Sector 1 Gallius PREFI - 1 diver - sector Priigo PCI 1201	1200
som it.		Same 2 one Same 1 on Edina FD 64.7)	1200
101 101 to endoug 5" - 1 Mr Mediene 1"	HETCH	Same 2 Server (CSFC + 1 diver + months - strengers 13 125 per	2.7001

Harlance 2 draws	10 000	ME SEE SEE and 300 oper profes at profes a month	34300
netion paka tam		E C C at C at 11 p 1000 bank	41900
terfecce punificia Centrarios	64.000		47300
arbona 85 332	15 000	MI COM TER and COM Case Birth 120 cyc. resesports 4 sales. parlice	19.362
Whose \$1200E	19 00	all till till tip inchess parkin	713
netecca Vir cord (ECT)	76-928	ineriesis sessis per NC 660	710
teriociu 16K Taur	10-015	Box Propi tigat als sales parsen	
Inface 380 (CFU 1 Min)	2600	MEMOTYCE (DE)	
whore 260 (CPU 4 MHz)	10.00	Mode Subsect To Associa P 31 2012 Street	
whoce 80 Galerne Soft Swept	120.00	Michigan Colonia in State of 17 State State	
schools full carel	Both	Tables & MTCSH & CRAK & Caldistrates about 21 & sensor com-	80
school Saper month	175 048	Tenters III WTT 1/2 NOT TANK OF II delegate value of 1 according to the	798
terbase Notice and ECTT VCT 300 E	176000	Street St. St. St. St. St. St. St. St. St. St	7561
tehon KI HSE cel	2588	State dat 161 caps been dat 501 K comprae whole sertrafer per 8 date	1100
behasa KS J NI sadi	2900	Night the PET copy bags, the ST T comprise which software per I done 15 TIP home constants \$5 TIP - has control per happy day	110
olds per lippis (namepris)	25 100		718
SS ced - relieux	30.00	Word property and as NOW 12 K	198
minuter and (\$402 a 4 MHz)	2000	NO. 1 represent BAN SF S.	
ture Silve Super 8 tracione dirette mezzerica Greate	2016	NO 2 represent DAN 170 K	4951 3781
		ESG EDF per collegements tra MTX.	3081
187 (Connect)		Franci Legeogie Franci or MIR 18 E.	3061
door . We Matter Count IN . 12747 William		BF1 netwo CF16EE nieru nden per angle fuppy deb ner annul a	
		Secret Wedgesoning	752
to 1090 stamments a manufactus can bacteria, est, conside a comultate	70.00	872 Suga ample do SMI K. (\$UME) + sentelo o Sira per rebleppero FSS	
le 1197 (electrona paradicia CTIQ 28 que 119 rel.	13000	angle Steps	1871
in 1000 (not, parelleled 450 game 1557 real	77000	FSB S 10K dudio Super-deb 1990 K. comproducts FSK S + BF1 + BF2	2.542 (
rende KC/IC	10.78	\$50 St com FCX I we can se whose 6th do 200 E, al petit 6 or 6th or	2,7651
ser, set, high per Job 6160	SC ME	SURSE Store 6th to 28 E	1190
ser, and high per Job ESSS	2012	BDE 20 had dud 20 Mbys - dries do 1 Mbys - REE A 8 magniture	18 5001
recovered tota per July W100	2075		
Street St	3010	MICRO DESIGN	
guerron befor 20)	598	MCRI deep and the State; 1: 1616 Server	
etic away delle per 7 live			
		DBMI petrole logy 1', 1'	220
DALA TECHNOLOGIES CORP. (U.S.A.)		ME 12 years	80 (
CAT intendent		ME agree for gene 2 K () K storkel)	185
S. J. De Nino 42 - 2000 Decom S.H (MC)		OF SII and success the III - 24 (at)	254
		SW soleia militarone	130
voleto grafes SCALS per APPLE	2019	28 III rinhox main \$550	120
projets grades SCALA per Commoders SA Gleb	10.00	RG unless calenton	1261
white patics per Commelton or proofin	19199	DS ST agrees dept dents	330
white princy SCALS per PC SW	25.08	DIS DIS depos deretá per UCSS e velos DISM	4201
		D'E BEI C'E 2001 comples à SEC 4 augusts	400
ONTROW MINERCOMPUTER Gold (Sermania)		SR TET entecodes walk	225
into 25 fee		D1R	229
or Journ 19 - 2016 More		Base 16 E	501
and the same of th		Box per Supp 1' copia basis	3301
2 85 R/MC D4 6 RAM, 2 windows do 308 K	73998	Box per Bugg 1" depie laces 60 reper (see also)	4451
I SE TOME TO B SAME I MARKET MENTAGES ON THE TO THE TOM AND ADMITTAL TO ME THE THE TOTAL THE T	92548	SCH SECT dagger diese \$7 40 o 80 tours	7581
AA or four	65.63	Windows 1985 branton on almostone BEST stights complex advanta	2.4301
AA par frogsy 198 2.2	4541	Simulature per mice + Bogy 5" (50 84) reprise 239 840.	236
78.00	46.00	Secretary SWIDING (94-62-58)	268
SUTER		Name 17	2291
NUMBER CAN		218 on grop \$6 what or don \$"	251
now Jampson /G 20140 Milese			
the continue of the same		MITSUI (Express)	
elec FT SW2	80.00		
oto W7 158	12680	No Marter Cortel TE 2014 Malor	
ates 57 8001 a relea	190.00		
Phy 174 3008	100.00	MC 2001 - No. of 128 class (25 profelo-smole)	1 100
		ME 2007 10 of 100 con \$1 probed	1 250
MARKEMANN TALLY		ME 2005 No or 150 years 25 service	1 269
Cohesan J. 2009 Cours (NO		ME ADDRESS OF A STREET AS A COMPANY	1 758
Attended & Their mone last		W. CHS 12 of 16 year 51 seein	1 600
sistence in up ICI to M 24 MIT	70.00	warm or a record to their	- 60
THS \$0 cel 180 ger NGAS ger on parallele e receile	91.00		
TSR 155 col 160 cps NIO 190 cps nt. pendisk a vacale	129998	MCTOROLA (# 5 A.)	
T 180) 132 Cel 180 que grafes entertação perole a parellate	289.00	Metods Tall	
TM Plos 100 gas Milcel stied profile	759.00	Miles Sar Zahle 27 Anapr 2009 Miles	
redux schooles & heli per RC 200	81.06		
WCW on clears have a street assesses on WCS	200	SOSort 153	10 850 0
NT 201 132 Oc 201 ge			

MOUSE SYSTEM		Marrier 102 Rt Cal. 110 CPS Sancia	13000
Total of Fe R Color, 21 - 2016 Allow		Marsine 183 132 Gd. 160 OFS Parabola	1760
		Microine 183 137 cal. 166 CPS Servin	1850
Consulten per cocore sales sementi		BIT 2006 KEP sak 306 CPS BIT 3415 KEP sak 306 CPS MAD	£360
Med MELSE × 1990 PC	\$80.000 240.000	DE MATER SO of SECTE Min	26.0
that MBGSE FRENT per MM PC (selb emisse)	140,000		
MULTITEEN (Farmous)		GLAWTH (Naha) Short Sa.A. Area	
Oped xxi V 100, 26 - 4301 Espeix v Para (61)			
F Salt, JE 43913 Reposit in Plant (RC)		N ID SECON	1,998 B
MFV IP Company MFS 1 Place on 280	ENLAGE	PLIS microfister per Will NOS accepts complex per Will	334.0
MPT/SE Computer MPT 1 per 6582	100 00	(appears 16 pp. 81)	211
MPT/80 Computer MPT 1 was RIBE	850 600	NCS hdage 2005 SAN - nder meanner	1,225 0
MFV II Cooper a Acasem Sees	500 800	NC1 Infaggy 2005 SAM Pales serverone	4.13KB
25 1 January Edward Melecols and 1	30 008	and the second second	
TIM I Tentura Estatus Maltitud ped 1 DETE 2 Fastura Estatus GATTER (1002) - contentura per MPV-0	130 606	OLYMPIA (Germania)	
ES 232 C Interferon mode per MFT-5	752.600	Cours Say E.s.S. Wa Sanson, 17 MILVE Winner	
FM 2 howbase per des Stree Box	140 000		
57 40 Shannario Lawan MULETTER 400 UN use	420 000	New COW 162 RD Eleap. a marginaria 17 cps 8d Julier 66	2.304 B
MYV-IN Company Service MCCCCCCCC NO. 100 Service (ser Sec. Comp.	-11100	Ned COW 153 KSR Stampets a peoplests 17 up led befor RE - Batters	15010
Cartesa	1,750,600	Ned CSW 3000 RE Spaperts a surplemen 25 ago that Earlier RE	2.700 0
PAL 3 Schola PAL	65 000	Med COW 3000 E. Steeparts a proglambs carrolle for KI as	
DE 3 Schools 200 per CP M	125 800	Ni aga an pandate produpora per set di tarbera	2.954.0
J.S.D. Jan Strick Publis	52 600		
SS 3 beefage RS332	130 000	OWER SYSTEMS INC. (U.S.A.)	
IN 3 brackspin per 3 Deb Drive	125 000	Satult Sutum SSP Via A. Spran; 2 47/37 Engre Solle	
FROD Depos Bod Gross per MPV III	1 150 000	ISR IB SMCZIMI S pero	9.958
PC 522 MPT PC/522 2564 RAR - 2 FED + 360	4,300,000	SST 10 SHC-STME S parts	17 305 0
PC 522 MPT PC/522 SASK SAR: 2 FEB = 350	4 706 698	CSENICINCOME 5 pers	14,900 0
POSTNY MAY TO GENET SMIC BANK - 300K + 100h	7 200 000	CRESTON CHICAGO I AND	17.005 6
PCZXXT MP1 PC SENT SADE BAR 386K + 178%	T. 500 000	CATATION COME II acra	19.266.0
PC-ET1 NEV PC-ET 1 senses specials did PCSEZ on Worter Altrema Red		CSEQUERICONE 11 and	112610
15" are grafice 1639-190 pinel	8.400 000	GRINGHORN II was	3 00 0
MER PCI Schola separame da 129 (SHA) = PC	420 000 890 000	COTOT (SECOND 11 arc)	25,800.00
MES PCZ Schola authlement 128 (SRIE) = PC HCA-PC Schola con 2 RSZEE = PC	347.000	CSENSITY SESSIONER 15 auto	8 80 0
MEA PC Schola Managementes + PC + CENTREMICS	AMERIC	CHITESTECCIONES anto Josephia Days, UKK III	15 001 0
CEA PC Schola Minopianitis * PC * LEX HUMCS CEA PC Schola antica/tolor * RM PC etc.	480 000	CS2129(5120(4040)5 page, Farminals Days, 1968 (1)	33 886 8
12 May Monte: 12" Feder Verb MIL/19001 Rhs Re - Are Rd - Regularia	425 909	CSR 291 (ECDC21MR)S posts. Termonile Days, 4960. III	30 686 0
12 MEA Mercer CT Forter Robes MICTITICS RERE Res Ref. Foundation	400 000	CSR 291 (SCECKAMES pedic Tamonic Drys. 990); III	26 900 0
MOS PC Martin 12" MILLIFEED Management a Long Personage, Stage-		CSET-291/NESHCHEME(1) petra, Tanasinin Emp., UNIX III	38.881 0
late o M	ATTEM	Equations SE26,6 parts	8 G04 0
DIM PC Meeter 13" MULTISECH colon + PC	1,396,009		
MER 15 Monte 15" MILLIERCH Special 1634-761 & contracts, Juden		OSEGNE (Use) CONTROL of Earl Britain & MAI from	
MM and	1.500 800	COMPANIES AT FAIR BASSON & SELLE SAME	
HIRGH PC Schols Grafica of Alto conference (HEN+700) Monoccumutica e lante	1:000 000	Dalesto I Gentalis HHE SAMI, busines, volus 5". 2 membrary 2005. minimus	
12 DEV 1 Monte 12" Festor Varii DE A.E	250 000	COM Wanter Miles Dises Sandari	3 39E II
12 SBA 1 Monter 12" Fester Autra E.C.A.E.	360 POE	Spren Par (separky H) cohered	5364
FROM Phopsy Blok Date S.L. FORDO MULTIFECE	29E 00E	Didono Ensatus pertario 1200 filiali ramero, mine 71. 7 morfupp 2000, 2	
FDCI Physic Bull Drus S I. BC 10-34 Science Soles 1986 per MPS 1877	311 000 1501 000		
10-34 Science Sales 1886 per MPS 18/V 10-349 Science Sales N. 1086 per MPS 18/81	1,500 mag 1,301 mag	Sentials, Parent Part)	1,000
10-340 Suisee Autor II (CMs por MPV II)(III 10-3400 Suisea Autor CMI, 1346) por MPV II(IV)	1501100	Prince Stew 138 65 jales person 1384 8AN 128 mortupy 3664.	
10-3401 Selecte Rates CWI, 1945 per NOV CUSS 30-34 Selecte Rates 3866 per NOV 10/V	5.500 BM		4 000 0
201-34 Serious Fabor 1986 year MFT 16/V 201-341 Serious Fabor 1986 + montred its 8086 of burk-up per 807-30/0	17 500 000	School Draw 126-62 (page 126-F1, 2 and lagge 1864)	4 602 11
10-PC Sotors Sales 10Ms per WPI 004 PC	150100	Drivens Grown 200-02 (page 120-03, 256% BAR)	4 70731
1819ON Serves Balon N 1985 per MPICEN PC	1,300 900	Submer Crown 200 SS MA James 256 SS relations CRT returns)	44853
19-300 Simons Spher EW; 1986; pp. MPS 1008-PC	150100	Release Commun S12 62 (comm 256 62 5729 BAR)	6,299.0
	8 80¢ 00f	Enhance (name \$12.02 MA (name \$2.202, additions CET origins)	1 93 1
	17 905 866	Metida appunten 1288 SAN (per 128-0) e 128-02	1011
MAK 2 Tenters WELFFEER = APPLE ats.	256,706	Abdition per CET misme Debres bless (periods DE BAN, color I', 2 confesso MDE, mismore.	554.0
MAX PC Transa MILETEDS = 1000 PC ate	371.000	COM Newther Many Courter School Mate Mate Senter Sentence	
ORT (Empons) Tuberer: Sale Minates Pd. 67 - 2009 Amor (NO		bested	1.760 11
		PEABLET COMPUTER Co. Ltd. (Tarward)	
Michine 190 A 90 ani 129 CFS	F75 000	Partel and. No Dress St. 19728 Series	
Microline SH 132 and 288 CFS Florabilis	2189 000		
Microline 192 60 est. 191 OFS Farabile Microline SH 132 Cel. 230 OFS Sanake	1,225,000	Schole per Apple E	940.0
		AT BA 12 M Franci - All generator 25 MS From 12 Mr - BA 1 par 12 M	



La muova Stampante Professionale IBM 42010 status studiata proprio per il Personal Computer IBM: è così piecola da stare su qualisais serivania estare su qualisais serivania con consentirà di sfruttare al massimo le grandi potenzialità della parola scritta.

È infatti una stampante versatile, ad alta velocità e dalle caratteristiche tecniche molto avanzate. Ecco cosa può fare:

Funzioni differenziate: è in grado di stampare note e rapporti per segretarie, memo per dirigenti, schemi per il direttore delle vendite, relazioni di lavoro per tecnici e scienziati. E se vuoi usare le sue funzioni grafiche, riprodurrà perfettamente i tuoi disegni.

Veloeità differenziata: la nuova Stampante Professionale IBM può facilmente cambiare velocità secondo le tue esigenze. 40 caratteri al secondo (cps) per documenti di alta qualità, 100 caratteri per testi e 200 per normali lavori di stampa.

Stampa differenziata; tre "modi testo" che producono fino a 18 combinazioni di stili di stampa. Puoi seegliere fra un'ampia gamma.



di caratteri e di simboli, che ti permettono di lavorare in molte delle lingue curopce, utilizzando anche particolari simboli tecnici. Puoi perfino creare un alfabeto fatto da te, con tutti i simboli che ti servono per il tuo lavoro.

Alimentazione differenziata per la carta: la Stampante Professionale utilizza sia moduli continui che fogli singoli, Ma, diversamente da altre stampanti, non devi cambiare il cassetto per la carta tutte le volte che cambi formato. Infatti, cè una parte anteriore, attraverso la quale puoi introdurre carta da lettere e buste, per avere stampe immediate.

E infine il prezzo. Il costo di acquisto e di esercizio di questa stampante IBM è proporzionale alle sue dimensioni; molto ridatto.

Se vuoi avere più informazioni, vai dal Concessionario IBM Personal Computer (gli indirizzi sono sulle Pagine Gialle). È un vero esperto.

Per ennedenza o arquisti, puo anche reolgetti al Negazio IBM Gentromilino o al tuo Bapprocentante IBM

IBM

gida computer			
BA Gerl 18 let DIA George 18 let 2 geral en 10 FFL 2 sand	445.000		
AT Gerl. All Governor 18 commit in 6-5 mit.	162 680	POLICONSULT Scientifics	
A.D. O.D. S. Mar. And Computer S. Mr. 18 result van Did van	REDN	Asignati Sountin are	
SCI ASS Interhopin per los CP 18 per APPLE	781 000	No Para dan Tarre, ES - ACME Roses	
C 155708 CARD. Provi miseral race TTL MES BAR con subserv (F), 7659.	125.000		
Dill - 1785 FBS SAARRE 1 Programming acceptoment on spine		PCE \$40009 2 draw 500 KB 1 miles	1.100
spine	480.000	PCS SARELR 2 since 1 MB = miles	0 100
PRINT MEETIN ME 129 Properties were \$210,57128 are deals	225-000	PCS \$4003 1 or 500 KB = Kinds 50 MB = now	10 800
182 I CARD Scholu and lose cleck can believe because	230,000	PCS 040039 1 in 1 NB + X fox 58 NB + who	11 100
		PCS 04005 0 1 in 1 MB + Kiria 10 MB + vries	12.100
NACO AND COMPANY		PCS S4000C 2 dina STB 68 + value	1100
Ne dimes 16 10125 Name		PCS BREE(C 2-drag 1 NB + value	11788
		PCS SARSC T or 1 MS - Male SS MS - rates PCS SARSC T or 1 MS - Male MS - rates	14 460
dreft are Amin		PCS 540C3 W 1 dt 1 M3 + H dd 55 M3 + sdor	12500
Newport Developing mason value to playmen 256 v 258 Feel	988,000	PC 240039 1 6 1 82 - 1 84 10 85 - 144 PC 240039 1 6 1 82 - 144 10 85 - 144	12 500
Decreir - School repussione per Charles etta 2 peroi II - II Bert	775-900	PCS SERVICES THE THEIR - NAME TO REL - NAME PCS SERVICES THE THEIR PROPERTY.	1790
People Part - Interfector 24 webs TTL I/O cor 8255	229 600	PCS SHIRLING TO SEE IT BOOK TO SHIP SHIP	14.000
Parallel Protes (etches) - Metal parallels (except seeling see 10)	129,060	PCS SHEELER 1 or 1 MB + Mark SS MB + who	10 800
		PCS 84000 CR 1 o 1 HB - Real SI NB - vide PCS 84000 CR 1 o 1 HB - Real SI NB - vide	1790
PRILIPS S p A		PCS Termin 11 D1030 + 9400 + 2 Sour to 500 KB and + Names 51 o 51	17.990
Rilgo S.p.A.		80-94 Judes pred + States Turneys 80 cm - Presonances & 1790M	1990
face If Breaks, 2 - 2004 Miles		processors and another transfer at 1960s	,,,,
VS 8300 Common NSS 270 MAR 270 MEN 27 sector - 164 mins MAR	471900	PRINTEDNIC (4.8.4.)	
	425488 67.E000	MFS To Const Source St. 3036 Blue	
VE BOTS Computer MEST ARE BASE VE BOTS Computer MEST BOT RATE	\$25 000		
PS BICS Computer MCC SIR SIRM Marcha manuscraphics RM TSSJ	111.000	107	1961
Shorter a micros M. (ii.)	\$20 MM	7500	12981
Statement a material All red. V N 1873	147366	NOS	19.417
VISION Such dat 2 F	129 300	7500 X0	17.882
VINCE Rear day from 3 5"	225.000	PS(8.33)	23.169
Harleson statepark VV 1940 people's Centrones	15.000	Solvanters il sterge graina per CPS IBN	
Sucreme TRY FAM YOR BEET	78 980		
Speciment SDC FAM VEGETS	125.000	OMS	
S2400 Veloque sus 2 pystoli	120 000	MFS by General Greens, SE 2016 When	
CHIC Matrix represent here resently	136 586		
Sentrory ESSECRE	10.960	Magnes M 3005 Gentraller windsports grations grafice stampanta Principana	1,000
Categor pass du 2	9.000 + 90.000	Magnas N 5408	8 757
and you		Magne N 2760	1751
PHILIPS		Majore N 2018 Non 18 - 1 000	9.151
LAGROSTIN S.p.A. Vin Same, 2 2012 Miles		Ret. 19 - 1 000	
		QUASS (Itela)	
2013 I Schools Till Die son 175 XD KAN son MCCCCC (Goodente e manuski) 2015 7 como 2017 1 ma son 756 XD ANN	1290300	Seed at 1. For Steen, 37 70125 Minor	
	1,790 100		
PISSEN CPS-Mexico graine ST - 64 KB BAR - 2 and larger for 354 KB -	£763.000	2000 2004 St D. 1 door 12 MB - 1 door 1 MB	7980
beton dalase - estricon mode CPM PSSEM CS come F 2000M see 2 mediago da SSI Ek	#150 000 #150 000	2021 - Game 2028 and can I disco de 275 Mile.	1900
FINES NO DONE F ZWIEM use Z medago; do ISA ES FINES Parteilo con Z minimum de ISE EE - IZAN - Nicódo a Calesta	2150.000	VERAL SE- edge EC - 25 raphs EE est landours was pad resource	1900
P2010 Particle ros 2 annileges de 180 EB + CP/M + Montain e Gérale P2012 Particle ros 2 aindisers de 540 EB + CP/M + Madeiro e Gérale	5 F 5 D 5 D 5 D 5 D 5 D 5 D 5 D 5 D 5 D	350 Debordels pe militares sea il pos è lose y doss 11 Ma - des 1	
F2162 Parente riso 2 annibigos de IHG ES + CP/M - Mandele e Genetic F2165 dans loss ES Mb	2452000	No. 8 85 422	1900
F234s divers loser F3 Mile F2362 Schoole de Care, di assessione 20000	2.450 990 150 990	SEET Date particle as our diese 215 Mb + 1 diese 1 Mb	18 500
P2551 Televia 8551 666 Comprehens & 5551 656 home	100 990	4000 Preta di Breas de collegera metherarca con 3000 e 3027 300A \$4000	
M 80 Dissance HI Gol El no	1 ((0.000)	tation cape: orgon menter monet: 17° 25 right 80 est. Triwinces	
FT100 Sessorie 132 Del 1802/S	2 000 000	Date 8572 8542	2825
PTING SERGER GLC LIK HOLD'S PTING OUT Plates a 3 miles	1,230,000	4201 Distriction 2008. DA Dr. 7 descri 1 Mil tueless a mentic com septi-	
100 MI 100 MI 100 MI		collegible is 2010 is 2027 or metasterns. Interf cases sopra	4220
		5250 129 St SAN 2 dense 500 Kb CPE + between E3 teat - scholarged, who	
PHILIPS		continues meaning SAC+SAC at Companion SAC CC	410
DESECT Auto Sy.A. Hr S at Bends, 27 let : MICH Serve			7797
		SSEC Deck a country per look up 10 Mile	2.250
F2510 J18A 4 Min 24 Kit on releas 5" associated 2 mortages as 180 Kit		SCES Schools de exponence 256 Ets SARE	250
below repowe CP/W Norther Col/Chr	2,799,880	BCS Nonin structurales 12"	- 24
POST C Mit 34 Eb unbe 9" Mammartates 2 mindiager de 140 Eb bertaus	4,560,900	RESEAT ELETTROPICA u r i	
separate CP/M NindStar Cold for 1755		No Morte Date 2 - 20147 Some	
saperte IP/M Mindian Caldian 1131 P1145 Had Gold Mindwaler antenu 10 Min par para			
saparte IP/M Maddin: Califon 1531 P1145 Hard Only Wardwater entering 10 Mil ppr com P2011 Salvala ES sentralin (EEE 488 o 8455 (IRC)	199 500		
separate EPIM Nindfan Colidan (1981) 1715 Nind Oliv Windowski externa 53 Mil par press 17951 Salvain ES sentralin 1924 488 v BASC (192) 17952 Salvain 256 Kin separate per Virtual Olid	193 500 190 900	SAC 700 pitola à separatus galles per personal response SAASP NE 700	290
separts EPJM Mindfair Caldins (158) 1916 Need Only Windholm reforms 50 Mile per com 1958 Salmin 60 methods 955 468 × 8255 (155) 1958 Salmin 258 Ein appender per Virtual Only 1959 Salmin 258 Ein appender per Virtual Only 1959 Salmin 196 Mc 51 Mil 196 Salmi 196 Mil	190 500 190 500 190 500		296
Internet D'16 Noullin Califor (13) PER 100 per per per 100 per 100 per per	190 500 190 900 130 900 1 340 990	RELAND	296
INSTITUTE OF THE STATE OF THE S	199 500 190 500 1 340 500 2 154 500	RCLAND IDIF Jahresteral	296
Internet D'16 Noullin Califor (13) PER 100 per per per 100 per 100 per per	190 500 190 900 130 900 1 340 990	RELAND	29

1,580,666	R19 Inches CHI ord
2216.000	H21 Spect # Specter our displace # pullin
	SCC 1265 SAN plan sed
1230 004	OCCO GROW CAN'S
	OCS these system CA SP W/S
	OCCI NNd cert duct per abbon programm
	SCE Pel carl B(Webbleto
	6000 ADEA Carl E Mr rent. M was: tempelates, 0 for 1 ant. and.
4 000 000	BESS EPRON Water 2716(33/48
1.013.500	FTC1 13/18 Seeter Belt cord
1380-400	ENG BYE Get & Colo
	CHE Non Part and CHM Academia and
	FROT Soor profes and a DAX FAM
	BIRS BEET C Gard
145 586	600 Backel, par 1948
148 300	SECU. Reded our 1968.
345 Emp	6001'S Reded, per 1004
314 600	40CT Serie, press month SA
	4363 Cans ptr 1946
254,200	40ESA Core per 196A
	400 June
	4001 Set by sprick
222 606	4016 Jayobb suscerning
	emulianed sets got by
591 400	GREET Joyald dates
CM 100	400 Tech Tible dry 118
616.000	WINF Deling by MiCallin
407.700	STOCKE are N. Rev W.S.
108 308	GTE Grade take
119.700	42 tentral for
840	
10 300	GCK 4 perts extende
225 986	GROSeries Multimet 2007 2
112 168	Williams Related State 5 S.
	(PSN lead fel
	TP20 Tech hel & Jepton - 2 e 1
142.500	ADD Deb Drive alon E" 1.4 35 trace
	Sens 11 - No 2000 + SS
216 508	S.C.H. Smith George Merchand (B.S.A.)
753 MW	The Ser
304 700	the Minhouse del Ripora, 127 - 2016 State
44 108	
35 Red	Stagett
	6267 Med CBB od oph MB Gal grafted grantely Compared MI can
	67952 Med 5300 of ago 600 M Gd yeaks perable, Continues - Tample
864 568	45TO 140 op
	EXION - Mind 0000 ani agin N/O 100 Sai grafros, persibile Carrowers e Sanain MSCO 160 cm
	BALL IN IN
	241
	Detr Box Lail
	East Lapor Famor 5 - 70'06 Miles
365 100	
38.308	Moder ptr. 75 (88)
121 200	Surveyle sides you PC 818
M 400	Mester colors perfect per FC 1816
81 408	Towards who cales pulsa po PC IEE Towards who cales pulsa IEM IC
94 000	Georgia was one; bluck an V.
63.600	
	8(10)
	FECRMA I.A.A.
	Ne fame 48 JOSS Same S. Gargers (M)
	Sero (600 ac espectrus serente fo
	THE REPORT OF THE PARTY OF THE
	See Mill part it to be deter to 1 feet may 11 th 1 pay 5 remote 128 to See Mill part reference 128 to 2 part to see 1 fears 164 to 1 feet de 2
	Date of the common Color of the Color of the Color of Col
202 000	Perio di licera mandrescono
	1223000 123300

SPROSEA (Gappone)		Equation per Smarketer 1295	504 20 365 90
		Spean or Smiller 200.	1,00130
Note Material, SE 18907 Grounds Rationer (MI)		Opposits for 15 EM 1961 - Just most section	43(10
			570 10
GYSSA (46 Cir. 46 CPS) et parallis Carterior	20.00		710 80
GP965 (32 Gd, 26 GPS) per Snober 2007 o Specimen	20.00	Squares per HCSMC 2008 pera seruir sancrara	861 10
GPSE MS (45 Cut 46 CPS) per Geopoter MSE	20.00	Operano per Aprical 2581	1 100 90
GPSS AS(4) Cat 40 GPS) Interfector associal SS TSSC	20.00	Coprison pe Agrant ECN.	190110
GP900 AT 90 Gd, 90 CPS) per from Gregorier Atom	92.00	Equipment per Agrico CEN	230110
GPSS NGBL CA. SE 175) per compatir Committee INC 28 o 56 GPSSE AS 188 SA. 86 DFS et commit ES 2205.	9030	Schola programatile per Agali II. Parts parallel. Schola programatile per Agali II. Parts paralle.	15 10
GPSSE A SN CAL NO CPS) at anothin Gentrees	1538	Steen belowers by 486 t. Ltd 1949	1.69.90
	15.00		
GPSS A (60 GA, 50 GPS) et, parallele Gertenera W.C.S. GPSS AND CALST GPS: a color et sandale Greenera	14.00	STRELASK (Seen Burtages) Ante Sensor - CSC Intern East.	
OFFISO NC SHI GAL NI CPG) a color ser purden Coresson. OFFISO NC SHI GAL NI CPG) a color ser Coresson Governation Ni	100	Edit Competer - E.F.C. Options E.J.A. Edit Michaelli, III - 2007 County Editions (MI)	
1760 A ISS CA RC CPG R LC et perdete Generale	200	the street in Taric been been bet	
SPECIAL RESIDENCE OF SPECIAL RESIDENCE PRODUCES FOR SPECIAL RE	70.00	Scalar II. promove II in: 1255 SAN reportion o SAN 7 members	
EF 1300 200 CG 200 CFG R1.5 serves antimetr PI 899 securities	238.90	mand.	114500
of SANIA COR CA. AN CYCL BL.S. et. profeio Company e presid FS. TOX	218.00	S Serve N S	226.08
of MSD COLOG CO CPD \$1.5 woman inclinate IC DR remetities	318.00	S Section #11	422.00
Instanta Colos Ania ECPARIA	10.66	20 Spectrum + 40 E : Spectrum 10 version d large	MAGE
Instante Graky Age 1 v Age HISPISSA	75.00	2 Bratis	11710
Interfaces Graha Committee 64 GP/165	1978	3) Spenier Syme H 4	267.00
Inadama Galica Santran DY 1909	57.69	hericov 1	146 (0)
hardwoo RESSEC TITYSE AA TIL om SP-98A	76.60	terison 7	86 10
		20 El no de El A	41.98
SMARP CORPORATION (Empress)		Spermery 15 E SAN Merchalt	94 89
Melon Countries		Et 6 tedrosper	
Figh Large 45 Colore Mercur 2002 Miles		Pr Sucree 100	140 10
		Nr Sacton 450	25 10
PATRON Manches per acresso porterior	58.20	Intringu per monter	60 90
MC 121 Gar 2001, GHI, better allements contrib respeita 1270 Intrinc.	92.75	Acception is periferable asia di bibliocoverea Siacles	
IC 125p 261, 96, tens allerance, name separa 126 licino,		Species 2 6 800 pr 2 Specie 15 6 on parts of sex	25 90
stangarte pictor 4 miles	1.32.30	New attor per 21 System	06.00
NZ RT on RT on east reprints a smalle	90.00	Do seen arpitum	25 10
NG 201 CB: come 201 pei poti linek Dné do 1,6"	126 (0)		
NC 521 DN 2018 SHI. Tedes afareness saveta reports 1286 Str. St.	SEM	SPRIL	
NO 101 - Value - Book dispe Bayer - Inschesse Bayer - Scown, operation 27/90 MOSCH CFG 2-756A SAX2 tox. 1 Supp. 5" (2000)) attribute parallels Georgeous,	346.00	To ill Fillero II, dies India Resembr (1902) Gasto (AR)	
retrians and RSSS	27688	KE MIT THE ME THE REE TO SHE THE MET TO	25930
\$2223/1 \$2520 on been abswerra (\$2003) não 12" letter enti-		RE 645 jam 80 900 to 2 64 1400	2,930.00
POWER	436.80	KB 945K (sees KD 9410 per 35K ND 138 o 6ree 156C)	125 0
METSAL DN 2-2864 136K com 2 Supp S" (2-00000) studence profets		AN NO 100 on how 6440	4.55000
Georgeou, interfaces steenin MSCOSC	CZERO	Monte Polipe PCI 1201 (soles, arteribon)	2/010
NZSHI MZSHI on tutos showers (MZHZ), who UT belo red	175.00	Monter Prostor une PI (16' sales, EGE stories' meles, arantale)	EE 10
MUSE	173.00	Street Product sale 76 (16" piles, 103 pela color, crettable	15710
NZZATIZ NZZAT sax temes alterancio NZXSZ; vois oder 12" (NZSSR)		Indexa politic (pr Englis)	129 00
othale gallos sergios (KSSC) - 3-KSSCQ PCKOC Co. 2001 lifes 119K ser 1,520 Ht-5 sergios latters d habite commo	716.W0	Indian III	229.00
PC00001 PC0000 are alsoquete terms relegate a habita namery USE.	1000	Scholt III salesso per suftpetral	229.00
PI30065 PI30051 set Easy Pac revolence on \$1000	200.00	SPECIALISM (U.S.A.)	
10-CIO his per raine arrage gratter	236.80	TLW Introduction	
SEMING AS (Republikas Foderals Telesco)		To J. St Vist 43 2000 Factors 24 (64)	
Consert Settle Size Fix Consens 3 - IESN Miles		Stirale REB 256 color per Agric B	1K/00
Surgeria PSRN sph Oil spc, marco 1-13	120000	SPECTRAMORD (M.S.A.)	
Statement PSRS on pt (SM pp., matter S-S)	113/30		
Sargeria PSEI corporate ISE	190.90	Face Serie 1829 EPH Course	
	190'88		
Security C. M.S. et ad. (M. 175, 175 et).		Bedad 12	3.214.60
			4111.00
Statement PT RES of up 186 CPS TS2 ori) Dumparts PT RES comparisin SER Statements PT RES was or RES CPS. TS2 cut)	12938		
Streparts FT RSR of up 196 DTS TSS ort) Supports FT RTS computate SSR		Brokel 18	0.884.00
Biomento PT BER of up 100 CPS 102 mil. Designata PT BEI i respubble BER Senguata PT BEI i respubble BER Senguata PT BEI i respubble BER Senguata PTBEI in pr SPE CPS 102 mil. Senguata PTBEI in pr SPE mil. Senguat	1,524,00 1450,00 1,760,00	Mar 0	21100
Demonster FT 1958 of up to 196 DTL 102 only Demonster FT 1911 comparation (EE Demonster FT 1951 or up 196 DTL 102 only Demonster FT 1950 of up 195 opt, notices 0-12 Demonster STDL up to 195 opt, notices 0-12 Demonster STDL up to 195 opt, notices 0-12 Demonster STDL up to 195 opt notices 0-19 Demonster STDL up to 195 opt notices 0-19	1,514,05 1450,08 1,500,08 1,600,08	Made CA (seeks browned)	25 N 00
Bermann PF BM of up 100 DT 120 mil) Pergerate PF BT in proceeding BT 120 mil) Sergente PF BT in a st PM OT 120 mil) Sergente PFBN sin at PM OT 120 mil) Sergente PFBN sin at ST in a st PM OT 120 mil) Sergente PFBN sin at ST in a st PM OT 120 mil) Sergente SSD sin of DE spn, merce D-12 Sergente SSD sin of DE spn, merce D-12 Sergente SSD sin of DE spn, merce D-12 Sergente SSD sin of DE spn, merce D-13 Sergente SSD sin of SSD sin of SSD spn, merce D-13	1,5148 11988 13908 1900 1900	Most SI (miles browning SH 20	15 M 60 16 M 60 90 60
Biomento PT BER of up 100 CPS 102 mil. Designata PT BEI i respubble BER Senguata PT BEI i respubble BER Senguata PT BEI i respubble BER Senguata PTBEI in pr SPE CPS 102 mil. Senguata PTBEI in pr SPE mil. Senguat	1,514,05 1450,08 1,500,08 1,600,08	Model SI Mani ESI (males incoperate) SIG SIS SIG SIS	1834 E0 982 60 1 AM 60
December 19 18 of any 18 (15 to 20 or) Augment F H H support B H Su	1,5148 11988 13908 1900 1900	Madel Eli (seales irropente) 20 III 20 III 20 III	25 N 00 1614 80 857 60 1 448 00 2 990 00
Becoming F 1984 of up 100 (DT 300 ori) Sequent F 1981 of up 100 (DT 300 ori) Sequent F 1981 of up 100 (DT and) Sequent F 1981 of up 10	1,5148 11988 13908 1900 1900	Model SS (Section Scotpering) 200 200 200 200 201 200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	2 9 16 000 1 004 000 1 446 000 2 496 000 2 002 000
December 19 18 of any 18 (15 to 20 or) Augment F H H support B H Su	1,5148 11988 13908 1900 1900	Madel Eli (seales irropente) 20 III 20 III 20 III	25 N 00 1614 80 857 60 1 448 00 2 990 00

		and the second s	
	2000000	guida co	mpute
SM 386A SM WS	680	85 328	2,900 000
SV RG	17400	580 376	1 650 600
SN 808	269.000	TATURE	
SV MT	2640	Telegrand To Greeni, To 20140 Mileson	
Money cales 16" (60 selecte) 955 (1988)	26.60	Security rates and VI 4100	110000
EC 1298	NC ST	Terroris min mai. VT 4530 SASA	120000
		Terretis who and VT 4200 S Emberon Equal RADMON Verspool USB Terretis rates and VT 4200 B Emberon FOI 8721 TO 1221 TO 1221	1 304 860
STAR ELIBOPE CLASSOF FAR		Termine rates and VT 6250 C Seniories MAG 2632/VG VS33 180	1,791 (60
CO Certain, 208 - 2000 Million		Terrendo ratio and IE 432 0 Emilation FSB 367 Visupon RE138 VISC	1,745 880
		Taxan	
STAPSET	67.00	SUBMER SERVE STATE STATE OF THE SERVE ASSESSMENT	
87 EUR 40 of 10 eps 55 10 102 on 20 below 81 Ga 963	20.00		
50 15 100 no 105 lefty 136 Cel 818	124 (0)	67/2014 (Books services 17 factor cod) 67/2014 (Books services 17 per F1 (86)	394 601
50 18 168 ge 2K helie: 81 fol 962	126 00	CS Protects or security	31.300
50:15 188 qu; 19K hefter 138 Del \$18	1105-000	VSCS CI (Busin plus 17" \$52 File seponts	641 000
58 16 250 qu 24 leder 10 Del 810 18 16 250 qu 164 leder 126 Del 810	1195100	EST RESID E (Mester pales 12" EST mala conference)	301 601
President Story Rent 11 ge	1700.600	120 H250 II (Berts pin 12' B28 sty published 120 H250 IV (Brats pin 12' B28 sty published pr FL SA)	990 001
STAR RE of RE on	94 00	CHEST from a recognise on PC SM	20.00
			907 648
TAKOY RADIO SHACK (U.S.A.) ISSNESS Fax So III Behale E 2022 Minu		OVE Company 140cc Rt of 64cc and of	1153 800
DICH Fay Fine Magne 26 12707 Dive		CPSS (Stagarto 14Dpc 155 ori Select profes)	1.630 800
		OTI Structuras per stamparto Signir II)	134 889
SSPECIATION: Vide Money JNE 2010 Miles # ES - Re Groupe 11 SSTEE Manage		THICOM	
		Tollow and He Matter Gottal 25 2014 Males	
Mad 100 RE Mad 100 PE E	13600	Samura TECON CYLINE 120 of 120 clos. (If exclini)	36.92
Mod 100 PK nor Modes	1175.01	Stemanto RUCCH CHI. REC. Nicol. 128 plac (15 penis)	575 786
No. 100 Dec not Motion	10000	Sergiota TSCOM DTS SIF Rit cel TSE DTS - et passiols per RN PC	FIGE 800
firm pe Med 100 can extellarge relate	16568	letwicz pr winteren stepre 230 MESE CNS	
EE SAM per Med. 100	1900X	T FREE Indian objector date I for a propriet T FREEZ indian prior per date II for a propriet	120 BB0 150 BB0
Abendans pr Med 118 September COI II	11000		250.000
New Calor 1915 Basic	2010	TC 1976 Indicas SSSSS (IF II) CSS	165 500
Crist 16K Edmind Barry	MESSE	TO PRODE Interfector service automore ESCENC 25mA CTX (RSI)	651 110
Disc 33K Edward Rove 16K BAN Color	111.000	TO FERRI DOMESTIC DESCRIPTION OF A VE. 20	201 810
THE BANK Cales THE BANK Cales	24100	TC RECTA Streetwork Considera CTS	185 200
Jay Stell	2.80	TC 9580; Interiors CTI por SPCC 19744	120100
Scrool D New Callet	85.00	TORIA (heled	
Stree 1 New Color Mad 4 16K	117.00	Int SECIL Ele Cases Fanon, 65 - 2016 Sense	
Mod 4 DEC 1 Street	239.00	1901 TORN PC Grey 19M 250 KG 2 draw do 300 K cod	1500 450
Mod 4 1286 2 Bern on 1296 Pag.	2500000	1800 1800 Ft Grey 8W 102 St - 1 day 10 Mr W	1500 600
Mod 4 DHI 2 time pumple	1610 000	1002 1001 PC Gates 256 Str - 2 Stage - 260X cel	4400 010
Mod 4 High residence Book Crak SMB Mod. 2714 France	150100		
Red Cod 1989 Med 2776 France Red Cod 1989 Med 2776 Second	140700	Tabletta (Suppose) The East the Material of State CV 1974 State	
Toda 1000 128 K AAM 268 K drue competitio IPM	170000	THE TAX THE RESIDENCE OF THE COLUMN	
Tends 2008 1284 April 2008 Group BMF	140000	ESS Person Gregoria: 1280 System 1	3 290 900
Tends 2008 2044b + H S 10948	11450-001	BSD Formed Geoprie T280 Settlers - CFG 102 Sb - Dead 2180 BSD SB-21 mark	2 850 000
Microtrae per TAREY 2000 Calus manutus per TAREY 2000	18228	SELECT AND IN Marie In	3 60 800
Cop a 16 he per MICO 2	2 700 700	ESS his wis 17 90-18 to 8 day's inc	62100
	179 00	ESSTABLISHED TO SELECT TO	1 649 202
Mod 17 801 2 Some Cree 2 Sin Roy	5.340 SSB 7.667 SSB	FSC Neura silicado MO	230 000 605 008
Gross 3 like Boy Gross 2 a 6 May Box	C 875 TED	TEST SACTOR AND	180,000
Med 188 200C FE 15 Mb can Janu	1 70 00	ESET Madeine grater - 1 SAT-SE per menerous behald	60.00
	1179 000	ETSSE Administrate gradium - 2 × 8 miles in AAV Admit Grad, 1	F58 000
TORK BANG CRIP Mod 10 TORK AAM Event Mod 10	119 80	ESS Andrew Pairs pr Tele Color F 7 26 Color	879 300
SSE SAM Event Med 16 Schools profess	1134 80	USC Samples III of 15 per party. USC Samples 12 of 15 per party.	1150 000
first 2 On for	25780	NYT be in CPS IN COMIC IN	185 300
Orne 3 s 4 thm fee	450000	8304 Set to WE 405 25 CT BASIC W	129 900
ET 5 Toward INSTITUTE	1.704.000	EDIN Formal Sergers parted TOTAL relationship by TOTAL Grant Colleges 100 10 10 10 10	6225.000
9841929 85 THI	15630	62 564 - 5/50 51 125 65 8125 Fill altitude extent is 7 5 - 120 85	1158 900
27.24			- 758 900

If 256 Pager 80 enters abborout a 5.25° fo 3N 88	1,296,606	1 955305 505251 1 Revi dea 32 Mb, 1 Minifespy 630 Mb	20 80 80
BOTH Eri 6 volume marroline		gen di pelepasara (i m)	3440.00
POST Almentons person rate (marce between		10 16 Seletor See offer one secretar or exelect	\$400.00
BORT - Parenti Compte 17800 States 7 - Com 104 - Bod o		Imperents de 128 e 261 fb flor per Perior 4 to	1.290.00
Selbon 2 from < 300 K - 139 60 RAN	1700 600	Let Seises per min bods fins a 32 seisen Vector Cox	134200
ECSC Personal Companie Tribill come \$1251 per nor 1 flord diek.		Description for 750 a majoria 25 (25)	150000
1066	E.700.000	Somparie Rector XXIII e merphocia 55 CPS	8,330,00
hoters a lone yells per T 1500	400 000		
Nideo Manuscopes SE' 448-250 p. Par 21630	465,000	VICTOR TECHNOLOGIES (U.S.A.)	
Note makes 12" SAD-200 per TYSOS	119009	MEDICA STACK E.p.S. Misse Fact - Drain of 7 Princes 72 - 78905 Section	
		HODGE Competer Natur SCS 129K BANK	\$136 B
2 O DISITAL DESIGN AND DEVELOPMENT (G.R.)		HODES CHRODY NAME B.S. 2005 BANK	11500
Partid and, No Danie 85 18128 Janes			
		100005 Conson Not tempolis 1595 NW	\$3050
2 A D1 A B Develop 12 by 18 M2 4 area - and too shall	900 000	HODDIN Florier 12 MS - Coopies per VI (ESA.	24520
2 A C 2 - A C Convention 12 to 18 MS 3 constition + 3 regulate usin	167.000	100035 Owned transporter least 1 A R	9000
THE AS DON'T HE E OR IN MAN TO SHOW HELD AND THE STATE OF	2.788 900		
THE AND RESIDENCE OF DR. D. SEC. SEC. LEWIS CO., LANSING, SEC. S. SEC. S. SEC.	2,788 900	100006 Metals di occessore I A S	1800
TETURNYH AGLER (Commercia)		FOCCI Servick stature: § A. 9	13000
IRRUPITH AULEN (LANSINGS)		100000 File were 26 MB	129000
Dissiph After State S.p.A. Wale Minry 267 2019 Milane		100000 File more 2001C 10 MB Nine A 9	1416
	254.000	100031 Scheda responses 1280. Victor	990 9
Alphahime PC	254 006	100007 Schela essession SMC - Victor	1,290 0
24 year per PC	301 004	100005 Schola in amoreous Actio, 8007	190 0
In york frager per PC	635 000	10011 KL monute III Na	19910
		10000 ICS continuos 20 Mb	70900
paration is 2 annia minifester despite forme (24335 60)		NA DE CONTRACTOR DE MODERN	11 300 0
Intellega IC for	296.000	PRODUCT CLUBS	2590
Interience Parallelo UPI 5006	M1.000	Solven Fictor VFC (BM compatible)	
	175.006	78 Corputer VPC GS GS66 Bas. 2-0800)	
Onlege Red Tion 628 8867	10000	72 General MICTS (\$55K Res. 15 Mg. 3600)	19900
Fell Grights OFSEA		74 Georgia VPC/SE COSE Res. DINN 2000)	
Fell-Graphs: Toron 1	1400 000		
F30 som F3 + morphoson H5H - 645 + 121 to BAN	7,000,004	IN Computer 18 BUS COSEC flow, 29, 2010; St.	216539
FSC same PS + come FSC	1200.000	53 Cooper IS 510/16 \$100 ftm, 15 Mb, 1260	11.855.00
Ablettons P2 years P2 II - 2 producy do 1 Ma	149000	M Company III - 67 228 (name II) on one 20 MIII	
Automore P4 state P2 = 1 dess weeks the 6 Mb			12,875.00
DER 10 menters at salt 15 cm	1490,000	ER-Gargeton (E EE2CH (power E2 not con SH Mile)	14 175 10
DER 126 character at park 120 cm	1 000,000		
SES 200 paragraph of agin 250 gas	120000	XCSEC INTERNATIONAL (U.S.A.)	
		Suppl and No Assura SE - Base	
180 170 magazia e auspineta 17 apri	1,000,000		
CAN MISE	861.000	BE di approprie status de 12 at Manhador top des restador que a	
Idefarra panilela per Aplantosia PC e EASI 8008	200 000	selbano per MM.PC. M 26 a competité incrierre	
		DNI Brow our Corroller program may perty SASI yelle bee	2,290 80
V.D.S. (todin)		\$75 % Settembers do 10 Mb our HM APRIL Citie a research C	220330
Belle norm: Page Internation, 13 : \$6705 France		STATE OF REAL PROPERTY.	11000
to 1 200 M fo 648, who 20-50 terror servers, 1 flow F		\$700 T c.s. we not seek in his du 25 MMs we negle	13,558 10
depos form 2,5 Mb, wholeon some a pendido	the state of		
For 2T case for 1 + Workston T Mr a 1 Barry E' 12 Mb	17 706 806	YFW (Giappore)	
to 21 time to 21 to Minimor 11 Mg	17 100 000	Selone - By Motor Code IS 20140 Many	
Est 218 some ten 21 ten Windsteine 10 Me Fan 218 some fra 27 om Windsteine 18 Me	17 100 100		
		PL-1005 and 3650 III (rine) produte	150000
East 2527 steem East 257 sent Windowster 27 Mile	14 808 908	Pt 1000 and 0614 07 (cred sense)	1593
		Pt. 1000 and 3050 (1 (m. pays) - 808 (ml)	110830
VECTOR GRAPHIC (U.S.A.)		Pt. NSSS wed SHEET 2 (or, render - BOM god)	1500
SMGDD art. Ha Andrew Ferning, 12. SRCSS Asset		Note that and 1 are \$7 for	
Server 879 on 280,90M			
HCCTOS 4:00 FWS Intelligent Workshots per LINC	5 497 006	SCHEDE A MICROPROCESSORE	
	1 010 000	SPHENE W MICHOPHOCESSORE	
FDC705 4:20 3 Moditor it 2 Mid-	7795000		
RECTED 4:00 Hard dog 5 No. Mechany 620 No.	18 657 775	COSMIC (Rules)	
VECTOR 4-NO Florid drig 10 Mis. Monthern 520 Kis	17 800 800	Game art Lage Log Atmob 2 (884) Stor	
PECTON 4-10 Hour drift 36.5 Mts. Monthage 120 Kg.	27 700 000		
PELVER 4 VER PRES DELL JALLA MEL MENTINGO S 201 PA	33 ME INC	FICS Supp shi petrole:	460.0
AECURA AZY BUR BIL TAO B'ADBR (BRAND)		No.	
958 2885 2 modaye (2·12/96)	E 456 MIN	OMMATEM (U.S.A.)	
VSS 2000 8.0 109th veryfager 2234th	15 65 103	Det he Gener Dr Wer Lat 1th House been 4 - Gauss de Andr its	(ma)
VSE SOUR & DESIGN mediany UTO	21 007 000		_
SISTEMI MICRUTTATIL		AN 65-10 croi base 15 E	22778
VECTOR SHELET I Real tide 5 Mb 1 Menthers ICE No.	17 996 909	AM SC+3 recursor complete personals (96 K) - stemperte	4525.0
VECTOR SHIRES I Reed and 10 Mb 1 Menthery 600 Kb	14 75 1 10	AN E-10 recent conjuint perforator (2) E)	4651.9

		guida con	
Equation 22 E drawsa	HG 350	Francisco proposabile sun post RFTEC	28.000
Squeeze 18 E 790M/50M	89.00	Santiles proposessivi sen peut IP SE	20 444
Squaeire 8 X.	C8 30	Enganesiti pe popitat sich IPSE	210 000
Aspenseise & IPSON UNIVERSES	C9 2 2	Gárcianos elemen men, perm. 218 mg 1694725	643,300
httefanse tiller Soor fell sectobe	120.00	Géralege alleron mes para 218 ng 37-4101.	STORY STORY
Moppy that sectoralise	HC310	Coffees di selecte mages per 67-67 5/256A	MC498
HILL CH	90.86	Sample pa IF 6 ETGS. Salars also pa IF 61 ETGS.	373100
METEROLA (U.S.A.)		Money & ness a selecte IP 2 8292A	1473100
Motorale S.p.A For Gra Womets, 17 - Wilson		Intelligent RP 6 SECTION 67-16 SECTION	263100
		Index 171.70 1784	367 100
MOX MID 765 EVR	1190 (30)	Stringens HP3, STRE	182 100
MOK 1007 BS E	65.00	Invisio PEUP II STAIN	1801100
-		Security parties HT 21 KZ	139.00
SGS ATES (Italias)		Geophy putatio NP 75 SE	2,814,980
TES ATTS Companiest Electronic S.p.A Ele Carlo Minetty 2 - 2000 Agrain Brass	a (Mine)	Accesses per 67 718	
ME III - Les con Sancouprire Ser.	6500	letter & schole EVIDA	65(10)
MEC DE - Lam con Rencomputer Typ. MEC DE S Tall Communic Know. Typ.	1273.00	hearbers SPA, 60004	213 100
MEZ SO HE Fight land flamer. Tax	2.29 500	Mobile is named SSM (40) 504(0)	169 183
UK 8.1 Geregor	2480 100		
UK 6.1 80 Corestor	780 10	SALAP (Giacement	
IX 84 Generic	10010	Mobiles East - He F Colons, 27 - Miles	
CC 64 Sergers	10000		
SYSTEM SLEETRONIC INLOCHANG		NS 1200	67100
Bell Joy George So Man S.A. Ele Vittere Vande , E - Carme de Parale S	Elizari .	R DE	263 808
		N DE	201 800
AW SI-1 E Res	1 64 30	N 161	775.000
AN 64 4 E Rec	140.00	K (8)	425.000
Assesse per ARI 15		S 15 fint as ecoquets a meson at 15 (30)	3850
lates	35.30	to to peep secondaries a respect per FC LIVE)	594II
Orality Stamparia	100.00	5 W man	GOAL .
Atomics 6 K	5.00	S St branco H or N 190	125 600
last I I	175100	2 to bilease at the or red	1650
Such II E	17100	S 15 japanese 16 per 15 1530)	707 819
P. MAX	225(100)	S 156 Sandrato with SS 722 a people per PC 1580)	221.000
Parcel 29 K Sam	34.39	a a language a set them but and	*****
Contention + Alasettino			
	9/100	SECRET Francis of Street & 2022 Story 18234 Frant Room D.	Distriction
	***	WORLD Familie W Sahada S 2010 Minor 2010 Family Report IN DESCRIPT New C France St 2014 Same 2010 CRISIC Vide Same 275	JOSE Stine 2019 Miles
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI		SECRET Francis of Street & 2022 Story 18234 Frant Room D.	2012) Mine 2012) Mine
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER	9.16	MCPALL From Earth Saltanin, S. 20127 Missen. 28220. From F. Anger, St. CHESTERN. Note C. Fromm 45, 20145 June. 2017 CHESTER, Value Steven 25, ELL He German 17. 20137 Missens. H.S.L. No German 17. 5930 Missens.	20/29 Miles
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER	-	MICHAEL F. Las El Sthadt, S. 2012 Micro. 2020. Face F. Reger, M. CHELLING, Toka C. France & 2024 Sans. 2017 CHESC, dair State 275 F.E.L. St. Germa 17. 2020 Micros. K.J.L. Vo. Germa 17. 5938 Micros. N. L.	20/29 Miles 410.000
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER		WORKEL Fam Law Belle States 5 2023 Miss 2020 Fam Physics 5 CHESTON 1000 From 66 2020 Miss 2020 COUNTS (dot Broad ELE Vin Gener V 2020 Mission REX Vin Gener V 2020 Mission 55 2 Factor on Vin	20/29 Miles 410 000 437 000
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER CASB (Suppress) Otto Fack Fide Series, 129, 2018 Micro		WORLD Fan Le W Schools S. 2012 Minor 2020. Fast Pages In CHESTAN Side Chemic P. 2014 Manua 2015 CHESC Side Manua 25 SELE Sid Chemic V. 2010 Minoria. SELE Sid Chemic V. 2010 Minoria. N. 2 Pages per S. 2010 Minoria. SELE Side Chemic V. 2010 Minoria. N. 2 Pages per S. 2010 Minoria.	20/29 Miles 410.000
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER CASIG (Singleward) Offer (AA) Aller Sanke (SE 2018 Miles NOOLAMARIES		WORKEL Fam Law Belle States 5 2023 Miss 2020 Fam Physics 5 CHESTON 1000 From 66 2020 Miss 2020 COUNTS (dot Broad ELE Vin Gener V 2020 Mission REX Vin Gener V 2020 Mission 55 2 Factor on Vin	20/29 Miles 410 000 427 006 120 009
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER CAGO (Guapeago Otto LyA. The Grant, 172 JINIA Mine PROGRAMBULI 1 18 P. 7		MCPACE Trans Law Bellows 1 2000 Minor 1859 Tran F Angel. MCRESSIN Size C-Prome G SIZE Man SCHOOLSE, Gibb Man 25 E.E. Size Green VI 1850 Man 1851 No Genes VI 1850 Man 1851 The common VI 1850 Man 1851 No Genes VI 1850 Man 1851 The common VI 1850 Man 1851 Man 1852 C G pt 1851	411 005 457 006 121 009 347 005 437 005
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER CASE (Superme) Orne (A.E. Use State, CS. 2014 State (POCAMANULI 1) 187 7	270	WORKER TABLE AND BROKEN STOTE THEM THE TABLE THAT PROGRESS TO CONTROL TO CONT	20/29 Miles 410 000 457 006 126 009 347 000 439 000
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER CASID (Simprosi) Otro (Jal. Hole Johns 12 2014 Mino PROGRAMMABILI 11 1817 11 1817	2 NO 2 NO 10 NO	MCMENT for Lat B blocks I SCIT Name ASSN 1 are Regar II MCMENT NOW From C ASSN 1 are SCIT Now Force II MET BOOK FROM FROM ASSN 1 IN THE BOOK OF THE STATE MET BOOK FROM IN THE BOOK IN THE BOOK IN THE BOOK IN MET BOOK IN THE BOOK IN THE BOOK IN THE BOOK IN THE BOOK IN THE MET BOOK IN THE BO	410 000 417 000 125 000 347 000 347 000 196 000 96 000
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER CACID (Suppress) Over (As. Not Access City 2014 Bloom PROCAMANIQUE 13 SEE 7 13 SEE 7 13 SEE 7	2 70 8 40 14 75 14 40	MCMENT for Let Blobbs 1 2007 Mars ASSN for Region 2 MCMENT SEC. From 6 2009 Mars ASSN for Region 2 ELL SE Comes IV SECTI Marson ASIA To Green IV SECTI Marson IV 1 From an IV 1 ELL SECTION SECTI	410 000 437 000 125 000 347 000 439 000
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER CAUD (Financia) Per List. Hind Street, CIP 2014 Riber TO CALAMAGU 13 200 F 13 100 F 14 100 F	2 NO 2 NO 10 NO	MCMENT for Lat B blooks I SCIT Name ASSN 1 are Regar II MCMENT NOW From CAN have SCIT No Great IV AND Home MELL States IV ASSN Home ASI No Great IV AND Home II I That pr IN C 44 MH pr IN C MH H pr IN C MH pr IN C M	411 005 417 005 427 005 135 000 347 005 428 005 194 005 193 005 171 005
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER STOT JA. The Sens. CF 2014 Mine 13 LET 13 LET 13 LET 13 LET 13 LET 13 LET 14 LET 14 LET 15 LET 16 LET 16 LET 16 LET 17 LET 17 LET 17 LET 17 LET 18	32 700 80 403 140 705 6 400 733 306	## (1975) ## (19	20/29 860m 41/1000 42/1005 12/1006 34/1008 19/1008 19/1008 13/1008 16/000 66/000
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER ONE 1/A 1 for free, 172 2014 files 173 2017 17 2017 17 2017 17 2017 17 2017 17 2017 17 2017 17 2017 17 2017 17 2017 17 2017	30 700 30 400 14 700 5 400 20 300	\$2000.7 to 1.44 films. 1.20 films. 1200.7 for 1924. The Section 1.20 films. 1200.7 for 1924. The Section 1.20 films. 1200.7 for 1924. The Section 1.20 films. 1200.7 films	20/29 Miles 411 005 427 005 125 005 347 006 428 005 191 005 19 005 19 005 19 005 19 005 19 005 19 005 19 005 19 005
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER CASD Finance for 1/A 1 fine from (IP 2014 River 11 ILI 7 1 ILI 7	2 10 8 40 9 10 5 40 5 10 10 20	## (1975) ## (19	20/29 860m 41/1000 42/1005 12/1006 34/1008 19/1008 19/1008 13/1008 16/000 66/000
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER ONE 1/A 1 for free, 172 2014 files 173 2017 17 2017 17 2017 17 2017 17 2017 17 2017 17 2017 17 2017 17 2017 17 2017 17 2017	30 700 30 400 14 700 5 400 20 300	STORE TO A SET BEAST A SET BEAST A SET A S	20/29 Miles 411 005 427 005 125 005 347 006 428 005 191 005 19 005 19 005 19 005 19 005 19 005 19 005 19 005 19 005
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER One 1/A fine domini (Fine 2014 fine 1 / A fine 2014 fine 1 / A fi	2 70 2 40 14 70 15 70 16 80 16 80 16 90	### (200 10 mm - 2 mm 10 mm 1	410 000 412 000 412 000 412 000 112 10
CALCOLATRICI PROGRAMMABILI E POCKET COMPUTER CADO FLORENCE TO THE PROCESS OF THE	2 70 8 40 14 40 20 20 16 50 16 50 16 50 16 50 16 50	#2000 Table Steels 2 200 the 2000 Table Steel St	410 000 412 000 412 000 412 000 112 10
CALCOLATRICE PROGRAMMABILE COORDINATE POCKET COMPUTER VIOLATION PARTICIPATION CONTROL	2 70 8 40 14 40 20 20 16 50 16 50 16 50 16 50 16 50	ACTION TO A TO	410 GH 427 RDs 129 RDs 129 RDs 347 RDS 427 RDS 427 RDS 427 RDS 427 RDS 124 RDS
CALCOLATRICE PROGRAMMABILE E POCKET COMPUTER COMP (Season CE 2004 Res POLICIAN (SEASON CE 2004 Res	2 70 8 40 9 40 9 40 10 20 10 20 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	STATE ("A) WE SHOW I SHOW SEED I SAN HAVE AN	410 000 427 905 131 900 547 905 437 905 437 906 131 906 111 906 111 906 114 906 144 906
CALCOLATRICE PROGRAMMABILE E POCKET COMPYTER COMPYTER POCKET COMPYTER TO TAKE THE POCKET COMPYTER TO	2 70 8 40 10 70 10	ACCOUNT OF THE ACCOUNT OF THE ACCOUNT OF ACCOUNT OF ACCOUNT OF THE	411 000 417 005 125 005 125 005 127 005 127 005 128 00
CALCOLATRICE PROGRAMMABILE PROCEST COMPUTER COMPUTER COM	270 940 940 940 1012 940 1018 1018 2018 2018 2018 2018 2018 201	STORE THAT HE HARM TO THE HOUSE THE THAT HAVE A STORE HE HARM THE	412 000 427 906 124 906 124 906 124 906 428 008 428 008 95 906 95 95 906 95 95 906 95 95 906 95 95 906 95 95 906 95 95 906 95 90
CALCOLATRICE PROGRAMMABILE PROCEST COMPOSED PROCEST COMPO	2 70 8 40 9 40 5 40 70 70 16 10 16 1	STORE THAT HE HAD STORENGE OF THE PARK THE STORENGE OF THE PARK THE STORENGE OF THE STORENGE O	411 000 427 906 125 909 347 908 438 908 96 908 171 908 18 900 171 908 18 900 171 908 18 900 18 900 1
CALCOLATRICE PROGRAMMABILITY PROCESS CONFIDENCE CONFIDE	9 70 8 40 10 70 10	AND FAME AND	412 000 412 000 121 000 121 000 121 000 121 000 121 000 131 000 131 000 141 00
CALCOLLING PROGRAMMABILIA PROCEST COMPOSITION COMPOSIT	2 70 8 40 10 2	STORY COLUMN TO A STORY OF THE AND A STORY OF THE A	2007 Million 411 001 417 103 115 103 115 103 115 103 115 103 115 103 115 115 115 115 115 115 115 115 115 11
CACCULTUCE PROGRAMMARILE FORCET COMPUTER CORP (COMPUTER) CORP (COMPUTER)	2 70 8 60 10 70 10	Section 1 - Control Co	2007 Million 412 000 427 000 121 000 1
CASCALING PROGRAMMANIA PROCEST COMPYTER COST STORMS CO	2 70 9 40 9 40 9 40 9 40 9 40 1	and yellow the property of the	2007 Million 411 001 417 103 112 103 112 103 112 103 112 103 112 103 112 103 112 103 112 112 112 112 112 112 112 112 112 11
CACCULTUCE PROGRAMMARILE FORCET COMPUTER CORP (COMPUTER) CORP (COMPUTER)	2 70 8 60 10 70 10	while first these a Stitlem day of the said and a still the said and a s	2007 Million 412 005 427 005 123 005 123 005 123 005 123 005 123 005 124 005 1
CACCIAL FIRST PROGRAMMATILE CONTROL C	2 70 9 40 9 40 9 40 9 40 9 40 1	while first lines I still be seen for the see of the se	2007 Million 412 0001 427 0000 347 0000 347 0000 348 0000
CACCULTUCE PROGRAMMARILE FOCKET COMPTEE CORP. PROCKET CORP. PR	2 70 9 40 9 40 9 40 9 40 9 40 1	Service of the Control of the Contro	2007 Million 412 005 427 005 123 005 1
CACCIAL FIRST PROGRAMMATILE CONTROL C	2 70 9 40 9 40 9 40 9 40 9 40 1	while first lines I still be seen for the see of the se	2007 Million 412 0001 427 0000 347 0000 347 0000 348 0000
CACCULTUCE PROGRAMMARILE FOCKET COMPTEE CORP. PROCKET CORP. PR	2 70 9 40 9 40 9 40 9 40 9 40 1	and yellow the property of the	2007 Million 412 0001 427 0000 427 0000 342 0000
CACCULATION PROGRAMMATILE COLD STORMS OF THE PROCESS COMPUTER COLD STORMS OF THE PROCESS COLD STORMS	2 M 9 M 9 M 10 M 10 M 10 M 10 M 10 M 10 M 10 M 10	and yellow the property of the	22CV Million 411 0001 427 1002 427 1002 427 1002 427 1002 427 1002 427 1002 427 1002 437 1002 438 1002 171 1008 18 1002 171 1008 18 1002 171 1008 18 1002 171 1008 17

QUESTI FLOPPY DISKS DIASPRON SONO GRANDIOSI... PER MIGLIORARE LA NEMORIA DEI CALCOLATORI...





HO

TRA



Se Diaspron producesse nodi al fazzo Come i suoi floppy disks, per esempio. ISERITO IL PRIMO FLOPPY PRON,E POSSO STARE QUILLO: MAI PIÙ ERRORI...



NIENTE PIÙ NODI AL FAZZOLETTO...



In ufficio, quando si parla di memoria, si parla, strano a dirsi, di futuro.

La memoria che ha rippovato

radicalmente il lavoro d'ufficio è quella, assolutamente perfetta, dei computer.

E lo sfruttamento ottimale del

lavoro dei computer è diventato dei discriminante principale tra gli uffici che funzionano e quelli che non funzionano.

Disagron magnetic è la risposta abbasica a tuti i problemi comossi ad un un corretto, corretto, corretto, control de la comparticio. Mirro dello, Fronte del

A Diaspron magnetic s'affiancano le gamme d'accessori Diaspron print e Diaspron ripro: ogni tipo di scrittura ed ogni tipo di fotoriproduzione ha nell'accessorio Diaspron la garanzia di risultati perfetti.

E non potrebbe essere altrimenti: tutti i prodotti Diaspron nascono da programmi di ricerca costantemente all'avanguardia, e da lavorazioni ad altissimo livello tecnologico.

letto, li farebbe perfetti.

Piccoli accessori.
grande tecnologia.



Mostra Nazionale

Vicenza 10/13 ottobre '85

MAX TRUM a la prima e unica mostra nendellar delicitata in microcarpiare del mose sindand MAX. I sono cosso delicitata in microcarpiare del mose sindand MAX. I sono cosso delicitata in microcarpiare del mose sindand MAX. I sono cosso delicitata in microcarpiare delicitata nel microcarpiare delicitata nel microcarpiare delicitata nel sindand marcina delicitata nel microcarpiare delicitata nel sindand marcina delicitata nel microcarpiare delicitata nel microcarpiare delicitata nel consesuene elettronico. Siazano presentatal producti.

EG Computer e promotine della mostra MAX I studio delicitata delicitata delicitata nel microcarpio con microcarpiare delicitata nel mostra MAX I studio delicitata delicitata nel microcarpio con microcarpiare delicitata nel microcarpio con microcarpiare della mostra MAX I studio delicitata nel microcarpio con microcarpio c





Vis del Lavorstrel 124 - 20092 Cinhello B. (M Tel. 02/6172641 - 6172671 - 6173441



Assured executed now woulder a reasoning in unico encuplere, fru privati Per mattet prattet, at prope di non lancines comunicacioni a chiedere informacioni (telefoniche a centre i



American reprinters, manuals do use a mbull-

Vende Commodere SX-64 + registration + pletter 1928 + 2 sovensk + registration + protection and the contract of the contract roof RS-232 s L 1-980-999 — Toldonou 931-24007 Gunfranco Muscore Via Milano, 175 Vends TI 99 is multidation Pul a allocatation in

execut. 170:000— was memory + messade white tournible + assumblance + alread programms of member 1, 200:000 — Marco Marchine We Morches 65 Marian et Carrano Vel. 6545-652055 Vosto, aucho reparatamente TI 96161, con Rudo.

Per pli annunci a corattreo commerciale a speculation A store homework to entries MC micromorket. Le intravioni e il modulo 1840 n pag. 225. Per motiri pretici, si prega il non leseiare comunicazioni a chiedere informazioni (teleforiche o scritte) 102 200 S. James Cit & April School Street

Vanis Commoder Vir 30 commode + reprétation

200-000 for the new peeks, whitees, see a see 200-000 for the reformations, medigate a METE-LEBLAMP Group's, on Bellovata N° 20, VAREN Yands and Th. William Ethics for each or makes the (separa 1990) a baselin a se release. Come can

Venda Specimen APE delate de prom per mondor amminute out due not it haven a printed a (1.000 (00) — Servete o Melimetes — More Meson (1.000 (00) — Servete o Melimetes — More Meson (1.000 (00) — No. 7 Comment) — 1.000 (1.

Tende scrite separaturente Home Computer TENDAL con transcrita libri e programmi di gioche

Vision per Apple III e ill somesti; materiale hardware. ed ogts produtto e detato di relativo soliwar mani-ide Micros Montmor P.cm. C. Alberte 25 37001 Valegge (VE) — Tel. 245/793623

Pen + Montincianarable: Porth, goods cognitionally, diservible: Eligiber materials from Vento Allen AC S. SEED ... 1 Stage, S' 197227-1008. c strational riskstein value v. St. Spice, V.S. St. S. V.

market W.F. Carlo Manager V.I. Behaden MNX Sentencides NYLT28 area record, much man

Andrew was Stolle, 10. Telesc (Vil. Tel Vendo libra "giochi ma il 4562" a lor 15 100 Certo Emmo Via Contagnillo 64 C. — 5004? PRATO (Fb Tut 2074) 664 000 (praintsbategar ou punti

CBM 64 + inginistary + 2 psychia + 400 pai-gammi-jammi + 160(p) a L 400-000 Federico Onore Va V. Bellin, 27 — 544 (1994). Visite Assis III IIII a condense anale a N P Driver a Morestor Station graft is 300 programmers a substant 1 100 000 Methods Processes Marrows, 9 -- 68843 CHIFTS Tel. 6874 782783

Regule T100/46. I she appears at meshes per Cheste Trat Mace Mines + 3 the se

Spectrum 48K + stamposite alphaeom 32 + 5 cook di corm + 530 godis + excessà hard e sol ut staliane Telelonar o servera a Long Petraco Via Resistence 12 - 1880 TARANTO - Tel

Cauta regalo cada al regias offerenz ZX Speciesa 68K — Interface I — ZX alicrativa — traspente riphacon 32 — carette pichi cogmai: Ili urto esa niphecon 32 — casetar pixth engines in the vision cases can parsacra table in baseco. Pixtos Maria — 2007; Schill (1970 — To)

VersicNeelerske VIX 10 colonor can reminder of minimier moreure musi no. Marrieli e pubblicanos varie, penal, penapenano per l'inhonostera proboti d'Ecnardo). Tutto se ottora conductos. Preco-150-080 ins. Exanigare n. Poppagatio Donato va Maratera, 27 — 25137 PADQVA — 949-46115 CBM 8832 Sistems Vando income

mi - Vair Flore, 30 - NAPOLL

COMPUTER HOUSE COMMODORE 64 SOFTWARES

16 - 91119 4 - 1000 # più vasto assortimento SHARP 700 pestionali e utilità AMSTRAD MSX

IBM. OLIVETTI E MS DOS COMPATIBILI





Hando per Spectrum. Alphacom 31, lateriaco il -Manadole e Picarragge Teleforarge a Missia Peraspore il 32.3823888 MILANO.

Versico a Morror Tigues 1994/4 complete - 1 sepsentre y seguido 3 - 10 metado de 16 seguido 1 11 LOGO Mendedoro II quido crime messo, comtacado a prefei tenerar información a 4.5 190/200 lo conseguir tramas propriema o comunia, (destarios) estre los prefeiros estre como contrarios deser los partes pero por 10 de 10

COAN (2004)

Lypin II Plea 44K vessir organilir perfektorom sche
language Irik scheduromstoller in Zdirver drive
organicir Apple als. 1, 200 900 Septe occurrent Sahall in State - Visi Esten Siz - 2110 MBR.ANDTol 30 000 Este occurrent SaVisi Esten Siz - 2110 MBR.ANDTol 30 000 Este occurrent SaVision State occurrent SaVision S

Sachris vestil a for 200 200 compress N deubsten congragations in process, comparier Casin EF-200 a for Vendo trachire process, comparier Casin EF-200 a for NO 1200 complete de alternationer e represalà Eucardo Differencia de Efermania III a 200 EVESTI delcinos OSAS (2015). Vendo modello NOSI TE escanded Basis + 100 programma (pa accordita) e mansado en dellamo a L.

(2000) El modale e indicatamento facilitàtico (2000) El modale e indicatamento (2000) El modale e indicatamento en commodote e popiesca e illidicidante perio e indicatamento el modale el m

Version selectioneres. MAET computer. "de N° 27 al. N° 43 reseauce N° 26 ft 35 de N° 25 ft 35 al. L° 35 al. L° 31 al. L° 31 al. L° 31 al. L° 31 de N° 44 feminyeurs n° 16 ft 36 accessment de N° 44 feminyeurs n° 17 20 al. L° 43 feminyeurs n° 18 central N° 44 feminyeurs n° 18 central N° 44 feminyeurs n° 18 central N° 45 feminyeurs n° 46 feminyeur

Via Parce d' Virinto Branco (MI)



Color Nº 1 Macrospator neel Europo dala system 18 complete di SE, bio. — autocarristen. — per l'est metral favorazione el person di histo y 1000 dallo — co donze. Espiritante ave all'ico el Nº 4001 (SIGE) esp para (423 8100 7 Signor Reflession Colope Vande altatate 1430 cella. — di monomento.

Vende glutter BERt old – etters-complete I. 150 000 outsich F. Vende networker sakmes open erne CPM per Cell meens L. 196 000 tools a pere Bris ethiotod sa argumette. Bestim Advance (1 1-2 PT 1603) Common (Grekda).

Vonto Varaquete Aplanes III ed Barto di Cari. Torresa y s. 1. 19120. Venich Balle Televisse i publi de se libra b. 19140. Compas Scorpest de se libra b. 19140. Compas Scorpest y della Segui del Ballettorio Variano, silo el 1916 Segui del Ballettorio Obbere i previole SAS, RAN Torres volto F. marlingo y de 100 K. mientare SASTO, el 19480. CPM Woodbrook M. MANC, 1917 NOCAL CPM Woodbrook M. MANC, 1917 NOCAL

CP M WORDSTAR N BASIC, SUPPECTAL annual in amprole on statem blower option is £ 200000 by Todovskow Circle ou Types 12 1/8000 E & Todovskow Circle ou Types 12 1/8000 E & Cleaning (N) of 0000 1000 Vendo Computer segs 80 30000000 R RAM) comple to distinguishers where relating to singuic Team Ellis Computer with Environment parties of Proposilias Computer with Environment parties of Proposi-

20:00 Sensire Trans Sare: Val Princelli I 1400 Adi Infriesso depo le 2010 Sd 5140 20140 Vielle association Statut QB I zone di protezza adiale anguale cut uni programmi passoble. GraphiqU acriti. 20100 per princeppo al IMO II

hers 11 (2703). Ranguane Sahar (LE) Tol. Osto Tollado. Vendo per lice holby C64 + majorature C25 + Distor B64 + manguane WFS-B15 N ELOCCOL. 1 200 Gib. RANguanene mjale tisso de solvane di Landaparga labelle nagradi deve computenza caria na possiona 10 Practa Tolla (E-MHHB) con caria na possiona 10 Practa Tolla (E-MHHB) con

Venice EL 90(46.) a most important or CTV quite productions contriplends consistent quadra siding libra in mensal trans primar EL 200-000. Tubbiquaric nor maria 4.0 3(6)(6) Statis Ericoluli. You Faciliparic 100 200/900000. A Glan. 100 FESCH. PLA not Workboar o Suprovale in EDM, principation convex mala? Destruitation and campost. P. PloS. allottectus. or harbors. No CS visit anapost. P. PloS. allottectus. or harbors. No CS visit.

estamente nomo sendo Contradimente anche importe PAGE alfrancia a historio NCCI con no Turto di 1996. del presso di brisso Lacrossosenimo nil 1995 del presso di brisso importo 1986/279 diporto di 2000 se lacrossoppioni porte Lapun BALE complete di manticoggitta e sei

System Consume Varie Vo. F. Crope, 14 - 2002.

Note habity usuke 3679-81 688, 83-VI use longer science configurate part 2 done is place where configurate part 2 done is place where configurate had as for \$80.00 Copper System Note of \$80.00 Copper System Note of \$80.00 Copper System Note of \$80.00 Copper System Note System System Note of \$80.00 Copper System Note

Deci - sphelle - Minori EU - stampone Epogiallo - achelle - ME CP SI Tratto stam podermet - stamon-wells programm potential soliti hant compression de regigione is con les Space via sens compression de E. POR con analisi carefo vens compression metrica stam potent soliti solido cris alcohel capennose en accusa e Lato Jun T. Auch. Minoglose B. 001 8621206 di serio per I. 1 000 000.

Opmonttenens verigie Na-Silipore SO programmi (

50000 regioneme SN/Mil James) a L. 1/1000 (

50000 regioneme SN/Mil James) a L. 1/1000 (

60000 regioneme SN/Mil James) a L. 1/1000 (

610000 regioneme solitore (

610000 regioneme regioneme (

610000 regioneme regioneme regioneme (

610000 regioneme re

North Commonther NJ, Daggo Aris, member a celesciarde of Bhaza or specialization process de sabajos. In similgran discibi con propriament, documentarion con programme proteinform process in record visiti. Control Niu Science 1 Preparagramal (MCC) COI North Niu Science 1 Preparagramal (MCC) COI North Niessen, and Control Niessen, and ITS conforms service coinces visita in professionate financiament have 2000. Techniques dispose to see 20.20 in 64 870002 Confession of Europe.

STING Chiefer & Public Vasion St. Chiefer & Public St. Special St.

Agade X. Vanda, units control manages companied come programme Agriconecti. Manages auto. Il 1900/000 Cum fataura. Tel 10.23/15546 per afficie. Vanda management Schode GP-5906 v. III colorate paramen membro o opinios grafica. Bium forma paralicia com memo. L. 480 000 Ed. 422/341 Sandro-Mético.

Vande henre computer Agantine 48, RAM + Data Boomine + Caratha Do poola + Caratha Data Santa Garatha Do poola + Caratha Data Santa Garatha Data Santa Garatha Hamiltonia + Data Santa Garatha Hamiltonia + Data Santa Garatha Hamiltonia + Data Santa Garatha da cara da california da caratha da caratha

the de companie de 100 man par 5 mm, consquent Mills, contributant de 100 man par 5 pointer e la tamp partire son c dere a monaula 100 del 5 mm partir partire son c dere a monaula 100 del 5 mm partir Vendre Augir Ch. den delle sergianti « contribute soluble 200 carinere » 646 % a moderatore » E. 2 2000 800 Bagale all auguentate 40 fleggy con plus grantite al Director de transport. Telefonare conercia » Parite 1032 599/39 (Venne)

North Lorent B, 466, B column, Neder Lorent B, and C. P. M. 2006, L 1 (2010) DE North American Color Biological Physics According to the Color Biological Physics (Color Biological Physics Color Biological Physics (Color Biological Physics According to the Color Biological Physics (Color Biological Physics Physics According to the Color Biological Physics (Color Biological Physics of Color Biological Physics (Color Biological Physics of Color Biological Physics (Color Biological Phy

waces solo zona di Vacesso, Telefonere ere

dit vendo per passaggio mitita signetioni. Possibilita di fregorizzone relefinare une pusti di Andria 011(273/2)

Vendo Spectrum 46K + testioni OK Tronco 2 + 1 microstori 1 notorizzon 2 + 1 600 programmi. Pres-

as in execute and 404/1960 from passy chember of Mercentilland.

Vende Company Red Very PC 1311 ± Pylosis of horizontal registerior CF 122 ± controls ± 1.0 get to 1 = 100 to 1

Visido videograco della Philipe YERCOPAC G7900 con 7 carricce poco i lestina vendo videogrania per il COMMOCIORIE 544 a pressi modio, Per informacioni selforanza vide 0577/221187, cer parti. Naminate Massimiata MT 80 rendo s.L. 450.00.

Steepards Meseroment MT 80 rendo s. L. 50 0.00 inches hall not price originals. Kernyin in proceedings of the control of the control originals. Kernyin in proceedings of the control originals of the control original or

in Stage Individuals, models California and Participation of the Stage Individuals, models California and Stage Individuals, models California and Stage Individuals, models California and Stage Individuals, and Individuals and Individuals

PP 150, deggle drive RP 9121 marriages HP 161 or sampante Epone PN 85, on man di vota, periori siato androlli corpusite, constri vende a L 3 20000 al 50/Let 73 Mention Philips 137 (25M 51).) IRM prospendodo. Mention Philips 137 (25M 51).) IRM prospendodo. Contino conseguido desgle sia, contra ministrio a L 150 (25M 150 cm.) al 161 (2013). EDMA.

200 000 Merce, not \$6,501,525 - ROMA

Veide per Createndare 64 der Caradigne, Le Merce
vicille fache Systems 20 000 her canonas Triditios
vicille fache Systems 20 000 her canonas Triditios
vicil Roberto cen stab andiscressoras pose ROMA.
Telefono 5313611

Vande 13 commits per videoque Philips Groun/1904/1906 auche sergolescente Print in verdebig perh latentee Chandel Printee Printee Flore, Impriga Archivo 1 Printeens al Modelli object perinte Printeens al Modelli object perintee Printeens al Modelli Apple Il European e Internation Committee and Modelli object perintee Printeens and Printeens and Printeens of Printeens and Printeens and Printeens and Printeens and Contractions and Printeens and Prin



Vonde Prégre 1978. Commentere a moit L. 156.00 installable soften come forme constante d'une de seix - rectungo comaçon effecte des de 175/000 filosomodo la prospera effecte o des proal Vende 2001 — seguenties III S. 1 — seguentie (1864) nota 4. 18000 filos les vanida per Vivi el Vanemodo 16 de présente enquestros constal·las unas Brodger como constante a l. 30 000 Vende a sobre osperate como conversor a l. 30 000 Vende a sobre osperate como conversor a l. 30 000 Vende a sobre osperate como conversor a l. 30 000 Vende a sobre osperate sobre constante con proportion de la constante con contra conversor a l. 30 000 Vende a sobre osperate constante conversor a la 30 000 Vende a sobre osperate sobre constante con constante con la constante de la constante proportion de la constante de la constante proportion de la constante vende con la constante vende constante proportion de la constante vende constante vende con vende vende con vende vende con vende vende con vende vende con vende vende con vende vende con vende vende con vende vende con vende con vende vende con vende con vende con ve

Venda ZASI i n reponimen IEK i 7 marinoù (irisha and a 1. 1800M I hach a vanili per Via e Cuminosido et de grandra magazaria dostralista sanz Poulper a canto curretta a 1. 20 000 Vanida soube inperial sontra Tabilitatura i Maranton Tal 1770M e 19413 Biotta Vanida Simponimi (irisha Poulper II) vanida Simponimi (irisha Poulper III) vanida

print, oldergin, granella, infractionals, str. If trasport I. 100 disc trassland colorer di Charles Olices et 00/740378 dalle 14 alle 25 Venile Personal Computer BM complete di sante hibitates di programma oppur primisso con Apple Monitorio, Tribrimani del 00/1707185 Venile 2A, Spectrum BK (Innective) et liste facesi El malvadore i monitali completanti di dallato.

programms + 2 microstana's con product programms is take 1. 400 GD in anothe sport amores, even take Germi Vin C G Boston at 1379944 profits (it (Emiss)

Viside computer videopoc G7000 Philips con 5 holis arm grocks all process de Care 180 GO Tédelouver is arm grocks all process de Care 180

See green of press of Lee 100 000 Telefoners is
 303093400

Vende TE M/AA + TI Entended Bree + 335 (see
the classicies and Leedoncorters) is 5 blees; stopp
ment base-upon IT 100 5A, and are a resolution IT

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse compose IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse IT 190 5A, and are second control

101/4A, Thomse IT 190 5A, and are second control

101/4A,

See a See a

Vende Apple Br. Mender - supporte - manquales y choic E veniers - resources pergentine s L. 3 000-000 oppose naminos con CEM 64 = Floppy - susequince e relavis a delle resses is closure. I selfosone s (s) 0.5516-8126 citals in 2 and 2 (s) 24 feedbard of the control of the control of the control of the Venier Communities Virialis s L. 120 000 Installis of

or cut quest of shirt in countrie, per firm is, author in these saffer contribution for life firms of they firstly among peak of the FFS-DSAR or charder of Meson Computer Trans 11/9464, over reportation of protocol, elements out, modelations of modelations of the contribution of the contribution of the load or entropic Till films, causaful films, where to supplie over memory, when deliver to Propriessor No, process conditioners, canno contribution, or to demonstrate shirts, profile Texas, 1, 4, 400,000 Texas demonstrate, shirts, profile Texas, 1, 4, 400,000 Texas.

Cambio
Conditi geogramati per exemundore 64, stale su discu
di tali taliga satio mai petra Novasca A Malaio Francisco Van Potos S-2010 Novasca V-14 Eliziano
consta Van Potos S-2010 Novasca V-14 Eliziano
con

ARMONIA ...

COMPUTES VISIDISCIPI ACCESSO II
COMPUTES VISIONI ACCESSO II
CO

AMSTRAD
AMSTRAD
OCC 656 in a but serial training
OCC 656 in a but serial training
OCC 656 in a but serial training
OCC 656 in a but serial
OCC 656 in

Fraggy (2 vers 1945)

Associate (1782 a cell)

ACCESSORI

Command Congrage velocities

Diparations of the monors per GEL 1.

Diparations of the monors per GEL 1.

Diparations of the Market No. 1.

Diparation of the Market No. 1.

Diparation of the Market No. 1.

Diparation per ANN 833

Applied non Inland Spanisms

Location per Congrage Congrage

Vertical In: Seasoffic DF (IS)

[13 ps]

Synthem Seasoffice DF (IS)

Vertical Seasoffice DF (IS)

Vertical Seasoffice DF (IS)

Vertical Seasoffice DF (IS)

Vertical Seasoffice DF (IS)

PREZZI IVA COMPRESA

Pregamento: In confirmance of furniture deal

control, seasoffice DF (IS)

Control, seasoffice DF (IS)

Tytis t measure und in on preventional descriptions

Tytis t measure und in on preventional contracts

VENDITA ALL'INGROBED

CONCEZIONE PARTICICLARS

AFFERENCEION

ARMONIA A.A.

Visir Candicor 5 - 3915 Conception (TV)

Tex - 04000041 - 2046



Combo Softman ed consistence con securi di 1804 PI

LA Problem Surrence (MI) Sciences produc And book a second on amount CVC 465' A shi

Scamble programmi per Crampoliere 64 Scie su

Accepte you accepted the resembler C-64 Shares

"QL" per susuatio software e leter Telefonare sire Capitro pragramoi per commodore del (Cara Allicas

sa matter tra sa Carre Installe Installe Indian Anciento and Carre Indian Indian Indiana Carre Indiana Scunder programmi per Apple H/HE/DC Terrorem Scumber programme per Apple HyBE/CHC. Struments in nongra levia relamination LEG mile. Annues o compre a nongra levia relamination LEG mile. Annues Sira Garcia

Newskip apparatus per Chi. No he gird di 1000 tra process programm per Chi. No he più di 1000 tra ganta e infera. Mandatana la ventre feste e se re product le mai Manda Mantanarrez 1936. De deno-

15 - 0'00'9 Sasgonbil (Torob. Tele) Canches accommend our commenders 64, us much the Spendin softenes are CWM 64 suprottatio softeness Curco secura Secretaria WK, per repetho programmi periociair" war games". Paremola Conselo Via Perioria et 2 19000 Discolabilia (EN). Continuous are Apple H58r A continuous area

Corps programms per Spectropisto SV-338, SV-348 e

Caudion Oscilloscopio Damony There 28MHZ 2 co transport of the Company of the Comp

house 17 Oct 1 Aprille (LT) Cambin Sufress ZX Spectrum (etta; 500 s.t.ok orug Providente un PC HM scamberel programm de

TUTTO AMSTRAD CETALOGO











I CUPIE NE PRODUME COCIE, TELPY, DELATRICAMENE SI RICCO MARCHIL CATRE SI MARCHIL DERICATE DI RICCI HOLE GIÀ DI PALLIMIO COMI METE RICCIPE DIA ANNOVA COMMAND EL DI MARINI CON DEPURENZI RICCIONI ALCUNI.













FRANCOMPUT

Per Aggle III + /III/III conditio continuis à programai di oper parerre et por Respondero con la mai lina i di me la sonse distriaure survisione e predictionalita Indiacon Danciel Serones - Via Prilocila, à Abbeso (IEE) Cap. 4/8/20 Tel 4/8/2, 99/99/4. Provincia van XS. Supertima e decisionnel consolitare

selbuare per questo home-computer. Telefanore cer prod i Seminaria Messa. Viole Ministryrope 35 30067 Posto (FI) Sel (2716/353776. Scander selbuare di spa tipo per PC 1894 a M36

to man Australia Statement Vin Data Grafishian, 15 - 4440 Salarina Ed (Section Control of the Inc.) Canada programma per B Commodore Cide, not no describe sociation deverted in vinitations a Massimore Tablesia, Patera Methoria, 1, 1300 Sacrigliano (Cid. Canada programma) gen Familian Cid. Periodic Canada programma gen Familiana. Tarolom Corredo.

Vis S. Felow, 12 - 00031 Spelle (PG) Condid programmi reasonal per C-16 C-66 Fluid monitoria margir virido: Visionicial Elio Via Mananti; 86 – 32100 Anexas Tel 0515/25442 B **Clab Charly Suffrance* program o moras parts :

in octooders lines software is: Carlor Vincessor Vin Resourcess 26 - 4000 Consendin 5(5) - Madeine Tel 0335;54025

Deciders combinate continuos de programmel, selling is video globel, per CBM 64 personale mode fronte pergramme. Tot modeine in objeção industria Corne Usitines ganosande de home frenche provincio mante. Tem - Ciervido Vin C. Probinis 7 Publicatios 500 lines vina. Tel 4 0307 (2006) en como 32237

Scantine programme par Apple III, He, III, disposgo di una hibbotoca di olore 500 programme, uroscore in repera e vi mereriti in mai grafentrimingone Nord heliai. Parodi Lemano V le V C. Brandii 60/15-16/40

"Scandile older 304 programmet per ZX Specirum sino melha momentale as politic di medicione qualidentes con appearantes di Bonedigeneri. All'estadonces con appearantes di Bonedigeneri. All'esta-Comment Vin Promonie 79: 19100 Udan e Tel 4000. Candini programmel per COM 64, vo most in, ser di spanga conse 200 for schitty a schoogardine. Persona tica, supposida a para con momenta solubili Domosh Robbers Vin Collent. e 17 Transa 19400 Tel 10011.

Drambio per Apple III programmi di cipil preserr prisonali sonnidici, paremi mility Elevino appresionation disponibile present di posi anticore Diagnosi internali sonnidici per Berretti a. Ciertale Cui telliner Vin Giotolomi pi 9 800 II PERZATRILIPA).

Olam, i 600 programmi di settera qualit è per C-44 de

obstances to be a second of the second of th

Van Bergelein 128 — 4000 FERLALA — Tel 6573 35400

Come pommeret di Apple D F — III Con con sconner programme menante la ventra luti, a lutin luti, a lutin la lutin la lutin lutin lutin la ventra lutin lutin la ventra la min Seyvenya Produ Teretti Vin Condisco 21

Per ETP/A4 mentio modelo SSS radio per che persone no con manuale a sobalto con che modelo SSS Texas Atamicano totaco è un comunido e distante. Servert a Teggers Morro - Via Seleria nº 18 0004 Manteniando (Roma) e adelenare al 900333 Selo Sarra y desirra Celo TI 19043 - Avytick - Extended Rosic -

Ocea James e discoursi
Code TT 1944.4 e Jameslich in Extended Renic Models DSS "The states", i sales perfortunente rius
mentante um mentant e unbedinger, in sembre di neumante per Aggle III | Monte standarge, in sembre di neumante per Aggle III | Monte standard, over eg genetics Aggle best and for Estatemente Affect Si Sergellatur van Neutern 21 00175 | Bosto TI 10 (2)2009.

Effective cuttane traderioni dell'Ingline Armit in la delicione i transi i computeli Bacclor e i la computeli Bacclor e i la computeli Bacclor e i la collectiva della compute di sociali di

tant alla sera en 19 20, 30 ette 60, 500 10 echnolose di Paulo Protto Marrotth V G Compagna 9 370 21 Verma Code i reguenti modelli 505 del TA/99. Personal Record Krepna + T I calle a yaltore + mance malera - mon mone + mance 2, brottagi managementi (o

> contented Converted (0/00035) yele time to force.
>
> Mes measure replic services to Micro o Personal Computer. Per send Computer. Solvene Donier, opphronde per revet and companyly in conduct to time. 27 nation 6. Mr. Recomputer. Solvene.

Ecanics per Spectrum 61 programme of magazine

biografia. Di Cinto Grouppe Via Cevaur se 66 63800 Percent. Seanne Commille Alast VCS 2008 + 5 consulte condispose data 1341. Consulte Via Terrora 22 24100.

helper deal 1541 Corume Vo Varvera 22 24100 Ferguese
Combo civa 2 000 programma per CEM 64, Utility generals a gentes o radiostataristal emendo un redoomanare (1502 D) program mercura da recherar di securità importe differe di sendos. Emisor Caralina programa proprie differe di sendos. Emisor Caralina marchi Vi. S. Americano 3, 2000 Mattagano (1507 S. Americano (1507 S.

Condito II sales visualess ("Westiglider in estime essedicioni creali ded: He per Aggle He custos activaces l'annovana cost valore risentene di Lei. 200 000. Talefronze copacto 3433/(2004).

Paraggo una vonta behistota de propriette per Apple 10, Apple 10 et una mercessico del constanti cuesto capazione del quella destruta la constanti capazione del quella destruta la constanti capazione del periodo del presidente del per Appleatura P.C.T.A. cambio giordi se constituta del periodo del periodo

Condita programmi per Apple II Invante in Internativo la tria. Administra sempre suide il 1979: estisse mi cominità suo permit procedit Territo Comanta. Socretto a indipitata Auditore Via Marco Pole 41 (012) Tennas (n). (011): 2

ATTENZIONE

i preso, y pu vione el commissio omigenti regio i irriganti, aviggo 4 colo vivita l'origanizari PPPILE EL ELEM Companito I 100% - Montro - Stampanti - Drise - Winchesser i Disc. Cultidigi - Disc Risch: Nacioni - Fistiar - Transieto prelimi Interfeccio - Accessori - Talvierra ITALTEL: Procognistico - Macchine pre il disco

UNICIE PRIMA CI CUTTURINZAMO DALLA MASSA PER
COMBULENZA. ASSESTENZA GARANZIA GUALITÀ COMOCII
PRIEZZI PRIZZI
GRAZE AVENDRODO P E G. IN TUTTULE DITTA TALLAME

— OLTRE 200 PRODOTTI A CASA VOSTRA —

| Part |



Scattle programmi per KS Services 688, cm por di 230 programmi service specimente la visita balla finitario di socio di Seligio nel 11621 di Selimbigo (1018). Scattle programmo per 8 primatal MAS divissi 484 prometal MAS sichel, espirere soli e sui cultation enzarene (194 dei M4 DOLI, 1920). L'ALBO P de contrato della disconsistatione della contrata della significazione della contrata di sono disconsistatione della contrata di Marcen Visi 2d Maggio I 1019 V stando S. (143).

especies (1981 de prés (1988 p. 100 v. 100 p. 100 p

contain confirming or Dissert MARI FC comparable, review scribbs prices in stress recognition of review scribbs prices in stress recognition to several scribbs prices are serviced using Contrib Protected of 1905 Bellino Arasine. View Security programmed part XX September (Several Inpositation of the contribution of the Security of prices and programmed part April 18 de prices part (Seather programmed part April 18 de part 300 - 1905 Bellino Bellino Security Security Security Security Programmed part April 18 de part 300 - 1905 Bellino Bellino Security Securi

rr 16 41100 Madeus 229 302125 Cambin software per Sinchin ZX Specimen 16/40K.

ta. Server a. Daniele Cardinal; - no 61 kill Progra

PROCOSE 22 - 0.1990 PROMING
Combin programmi per Apple Maciniosis Dispussos
de obrevestria legis Services a selefonium ar Currance
Currente Via Cuntona, 21 10005 Graphane. Bertie.
Dickholm Ellifustri dei opi sign per HET50 or disen bemateria unerster in obrema Essis demonstrate de van selemateria unerster in obrema Essis demonstrate de van selemateria unerster in obrema Essis demonstrate de van sele-

South District Continue for Malazott U - MILI Belagua Scamble programmal per C64 is direct of sanota 6-tro 141 ferrington Malazot Contamano como Frenco, 62 3000 Planale (FIN), Tel 0467-7548 Couldo programmi per Commenter 64 on no direct

Conditio pregrammi per Commodere 64 on su dropt che in materio l'avegaribale o refundere le non. Telefinates (ser l'Alle 2000) o cereser Contegne (Lantes-Vie 100 contento 23 10000 Claimene (TO) 10 0035/172881 Canton programmi per CEO 4 6 No lin et clair 500 de contento avegarismo per CEO 4 6 No lin et clair 500 de contento avegarismo per CEO 4 6 No lin et clair 500 de contento avegarismo per CEO 4 6 No lin et clair 500 de contento avegarismo contento l'accome de contento avegarismo per contento l'accome cont

Controls programme per CBH 88 for the cities 500 of testing plants reviewle bias adverted it man control in particulars results programme maximumlant forcing per lone or all they are \$100 per control CBM from Secure do viz. Aurilla. Said. 128/9 - Wannight (EU) Tel. 0258/2000/2007. Focusido persocial programme per Amental CTC

allegands in score (line represents in cont. Discole Discole V. Brazzonio 21 MESO Sebassione (FE) (2014/EFF)

Cerro pronounce E.Q.L. per manché de proposition De Bartolouses Casaldo em Romagen v. 7. Tamano 2410: Tel 100 MeSO (100 february no vente.)

markholised Calendo vin Matenages of it Talendo Artio Tal 16th 200001 publishess on or pure? Combin Earlie rape withten per Vin Noyalisan confipiesasson series mellionin samedol base on: one publishes are series of the confidence of the Vin Villa Camera Serie (HI) 21 of 2004,00004 Cashlee programmel per CRM 64, so the dose 300.

permi, unity e grationale investe le receiv lote vi specie l'unit. Monome retire optimi l'emi l'emi mi, l'orie del Lever y 20 2002 Cambroliberi. (CS) 700-6630. Processor di TIPA/64, scambie pagrumni in Ricci lui Barce al Assembler su caracte e la chica Scambo antina abressame su cuestosta por l'elio-Scambo antina abressame su cuestosta sup n'il

First OX Carlo V to P. Coloma ... do BO 69 8M fel in: 5353133 Candin suffrant per PC IBM a competibili, sono re possisso recis programes. Palaces lina via lidito.

Some on expension I i Some ofter presente are exception. Thesapp ME-DD or elevation constitute great is preparented if adults per also gloved. I programme is an elephanester some god, in moste sorbo, finderman fixed spaces evident annuals florated (great carbon of the spaces evident annuals florated (great carbon of the strength of the state of the strength of the con-barrages a sales substances or denotes of France to the strength of the strength of the state of great and the strength of the strength of the state of the strength of the strength of the state of the strength of the

Compre AAA Compress reseased di Colosiliar Calcoffin

ut Teldmark o service a Lora Bodon i 165163 vo. B. Bryon 5 12100 CUPVED. In annuablessee per viz 20 16 K. Information as augus meethors office in cambro coffusiva at a commercial conference of the commercial in 2000 For Informations a society in support in Herus Bollon Via Leonarde de Vinci d'Balaghe Terris. PADOVA 3001 Federon ON/23044 Conque Kij di (pudiremation di Apostrum 60% in Nordanni Charleman) Fallon Via Grandisti 31 Montagne Pata 23001 (SCH1882) Angulio di piriane PATA EPROVA e sumparite pinder III del SEPPON control pinder.

The control of the co

M. G. CARR Insurance de Correcte Accessible Linde Education (1994) and Correcte Accessible Linde Education (1994) and Correcte Accessible Linde Education (1994) and Correcte (1994) and C

per punche l'acte bone facevore à teléfonair nes part a Sandria Cominai — Yea Arbona de Singarlio, 2 unita C 37338 — YEBONA — Tabérico 645 533760 Cambro e Longrio Solomano per QL. Gulli Arbona Va Palameta, 312 7 de 199806 30017 S. Perro a Va Palameta, 312 7 de 199806 30017 S. Perro a

Sees that followers of the supporting to the profit of the Work. Executor (Except Teleston) Teleston II Sees of September (Except Teleston) Teleston II Sees of September (Except Teleston) Teleston II Sees of Sees o

Sensor Control Control

Book di appressionile dell'ericordo i selezionico di pico veri 20 Cannon Prode Vin France di 15000 ALESIAN I (FICA FI (13) 346/13.

Angolita i rassissio, per AFFLE B.) i regionel monuniti tanche francoporgi. Mai revolt C.P.vn. Sechnati veri 2.2 244 d. 141 Marzondo CPM ALES Compalissone fissionis SEP Mo. Anales (GOSO Se relicenta revolt real transitioni dell'ericordo dell'ericordo di Sectioni Servizo Carlo Danzi P. 42 — 4006 S. Lucimer di Servizo Stato del 141 d. 141 Marzondo CPM ALES COMPANIONI CONcial d'11-161 Marzondo CPM ALES COMPANIONI CON-111 d'11-161 Marzondo CPM ALES CONTROLLO DEL CON-111 d'11-161 Marzondo CPM ALES CONTROLLO DEL C

Compro programmi per Commoder Ad. — Latita - Terendelo: — Rodalista Stramero con lega a librario de Suppro Roderto Via S. Manu Crimar Cremieros 27 (1100 FOGGOS).

Conco disperatamente CP/H per C 804 64 Scrambor solitire devera programmi per CPM 64 Scrambor solitire devera programmi per CPM 64 Scrambor Scrambor Commoderna Na C 4 Scrambor 16

TI 99/4A • Modalo GRAPHIC EXTENDED BASIC Full could have + graften

ad alto missizzione
con mansali
L. 233.000
e. Esconsione di
MENORIA 32K
L. 199.000
e. o. con interfessio
cENTRONES
L. 273.000
e. TRI-SLOT
L. 74.000
instatti tre modut.
missignioni quello che il cere

MSX NOVITÁ ASSOLUTAL

 OUICK DISK, la mamoria di massa supereconomica

Offerta di Iancio L. 259.000

Prazzi IVA Inci — Scanti per cuanti

orno ssegne con spess possat a cance de estimario — Sa tutti i prodotti gar arcas tr ussi — Informacioni granami a richiesta FULSEMASTER s.r.J. - Via Puccini, 3

MEETING

Appeared mantally not eligible to all consents a secondán di opinioni ed esperienza (res deliver) Vedere istravisni e modalo a nov. 225 Per mater mater, of mere di ma referenciese (telefaniche a sveitte)

inds Loyana Afronese Na Yesters 10 20175 Name Tol (2011) 271402

Corre agasi C-64 per resultin dali iramite molesa Carco agaid t. 44 per session and observa-izdefunker 300 Bund, proubblinesse den programma Ven ierman I. Vende programmation di Egrum per

Corre penetrari di Sindar QL per stambio idee e programes Alexandra Cateroni va Crisco SF: 5 10127 Granes Tel (200 1000)

É stato finalisto un nuevo citab por i gia diffici. Hence

sery di Apple Plan, Apricon FE to consumpe compen-tidi 18541 e QL aer scranter site nel representation programms is as engane speculation massums serviced from the Philosophone via Int. Microsco. 80: 80378. Cholose (vt. 1782): 20334.

pome Scotte Police College is del Wilson 2 Cares in testa State additional of the Commodore 64 (4)

Core is just trees affectioned Commercial Extractor Plan 4 per warming of after a programme Latinate Manager - Van Franco 13 30140 Million of 50 277000 2770700 Citiza personal Companion 64 on Mater, no o Parties a furnishment of the contract persons only Marie Landback on Edmanne 200 200 17 Miles Carry in totta halia propriett Sharp MZ 80 K per

Carlo Scottora via Carterio 24: 10: 10:26. Tarme Tot 0:11 (MCNT) Martin PC Court, WK/ DOS, WM a connected Cores passenari computer Bondwell II; 14 Steins-operative CP: M.L.D) per sanodim experience allo perative CP: M.L.D) per sanodim experience allo

Qualities tipo di propromoni Scrieve a Reberi Doubline constant want & Ot. South con-

MSX - scankins life: informacioni SW ... - por ter lumenie a SW mascale, applicacioni M I D 1 Ser-urire a informacio a Vintago. Tanza a Nellismo. 7 1934 Aggle Tie - scoothia programmi ed esperioner, in particular mer mar franciscomer, contabiler francis Serve

GOLDEN

OMPUTERS

il primo computer shop di Sassari

Apple Computer apricot

VICTOR:

price communica scaledia: sobre della pi, la rela Annia; (i) per visti, il sobre della ciusi seno richi casa e cosperio (a), monto e copio della ripa della della disco-ria, per sobre della discolara di passa (i), per sobre della discolara di passa (ii), per sobre della discolara di passa (iii), per sobre della discolara di passa OSMANNE EN APPLE VICTOR PROFES PROSE COMPONING - COMPUT MITTED CONTANUES PROSE COMPONING - COMPUT MITTED CONTANUES PROSECULAR - COMPUT MITTED CONTANUES POLICE A SOFTWARM RES CONCESSOR.

TUTTE LE PERIFERICHE E LE ESPANSION

vendos e realizzazione di materiali hardistre e saftware, afferte varie di

collaborazione e considente, ecceptro Alberare L. 50,000 (in auterna) per ceni amuncio. Vedere intrazioni e modulo Non si accessava prenotazioni per più nameri, ni per più di un annuncio sullo stesso

numero. MCmicrocompater si riserse il doitto di respingere, a suo instadacabile pradizio e senza sonzazzioni, quelsiasi annuncia dietro semplice restituzione della acesme invises la surticulare suruma respinse le afferte di rendita di carie palesemente contraffette Per maciri praciei, si prega de non lasciure comunicazioni o chiedere informazioni (selefoniche o scritte) reguardanti gli annunci seriate.

Per PC IBM, Okreto e Apple disponso di programmi personalizzati da ogra tipo e novita

Vendo carelho olare 2000 programmy gestion Commodore 64, IBM PC, Apple, Macintook, QL-Spectrum, MSX, Plan 4 - C16: orboda per la displicament digitale di cera seo di

combinatore relefance month elettromes-bar-Per Apple Ille - Ille - III + a Macintosh vendo Sino ad countingate numerous programms, out-

Servere a Lung: Palurebo V A Basion E -Per Communiter 64 vendo programmi de opco

Inoltre esterfacce per 2 regastratari e cartridge olive 1600 eroeramon (descrits in dettachabe peccurio. Matrangelo Dingo Va. Caselen. 1651 00133 ROMA et. 06/6158345 dopo le

Per IBM-Apple vaste assertimento di accesso ri, schede di caramanne, soterfacco, aphode CP/M per Apple Bc, modern 306-1200 hand collegabile a sensile RS332c Sinteterascore

TRAMER C S Marteo O.H TO - Tel 611computer e naftware professionale esperienza

di schede sul montate e collegate, cabinet almenmen, traters, drye 5" Per BM/XT compatibili savendono schede de coubante tree. III A PROFESSIONAL HARDWARE SY STEM You Bergone G/A TORINO Telefono

Per Apple Be reado schole espanosce a 80 pelenne o idX di memoria (percente la grafica. 110 000 Per Apair II a rementable whole 50 coloruse timo VIDEX con softwetch accomo-

ten L. 40:000, schede celore RGB (anche Attendene. A pretto de grostisti umitras Italia

Commodore 64, Computer MSX, Sharp 790 Commodore 16 e 4 Plus, Amstrad, IBM, Oli-

194 - 20041 MILANO Tel. ab 02-550826 Tel

Porta Portese

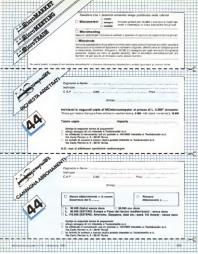
VIA DI PORTA MAGGIORE, 95 TEL. 06-770041

PORTA PORTESE

00185 ROMA

GRATUITE INSERZIONI SETTIMANALE DI ANNUNCI GRATUITI

OLTRE 100 PAGINE CON 48 RUBRICHE PIÙ DI 18.000 ANNUNCI - 300.000 I ETTORI TUTTI I VENERDÌ IN EDICOLA



Completa la tua raccolta Compila il retro di questo TECHNIMEDIA tagliando e spediscilo oggi stesso **MCmicrocompute** Ulfron diffusione Ti piace ABBONATI Specime in husta chause a Compila il retro di questo TECHNIMEDIA tagliando e spediscilo subito **MCmicrocomputer** Uffice diffusions

il grande standard scelto da Toshiba.

TOSHIBA HA SCELTO MSX Teshiba he cenduto fir dali livizio ne golerative dello stimuted NISK La e di uno alandard repersuerfo un reo di inte nessa la fiscalia degli Home C La atendent MSX eventi. Petet corre

di vita nitro il dicenti a digi i nome Computer Coco alendradi MIX mendo i finti complinate i sui di ceri sitti i computer paggittan i possono si caratteriamistri addo stanciligi MIX, consentiretto ossi in computer software il preferenci di consenti di computeri i preferenci di compute di computeri di computeriami sorrus ano, a consentato Il talacio MIX e il il impanggio di programmitato nei comunica si Mit i computeri MIXI, i programmitane comunica si Mit i computeri MIXI, i program-

par com companio di como professioni di professioni di professioni di MEXI significa in dell'inhara chi 46 Cal heralizzate entrettario experpo e giassioni TOGHIBA in tatta — in tatta in pri sur'hiera tropica i melli restamo a ficigolia sur'hiera tropica in programatica di contin minera lampo in programatica di contin minera lampo in programatica di ca di softenera mi silabilizzata prima di contino moniformatica mi malatica.

Hardware completo ed economico 8 Toshiba HX-10 à certiforizatio di elevati valocità (il micraprocessore Z-80A lunziona il

It in terms operation MEX retreated to the gazer six Trainfair PCC-10 quarto gazett properation Trainfair PFLAVA, an potent a trainfair endounce on grace de distribute et un limppo cibido por util e pai lango, que diese planificación commendo e provide de participado de la provincia de la provincia de la provincia de la provincia de visión.

no disentition repolaries to it interes au series de la constitución de la constinación de la constitución de la constitución de la constitución d

TOSHIBA







